

Quick Start Guide

[EN](#)[ES](#)[FR](#)[DE](#)[PT](#)[IT](#)[NL](#)[SE](#)[PL](#)

VNET2-DANTE BRIDGE

VNET2 Connection Bridge for Dante Sources

EN

EN Important Safety Instructions

Terminals marked with this symbol carry electrical current of sufficient magnitude to constitute risk of electric shock. Use only high-quality professional speaker cables with ¼" TS or twist-locking plugs pre-installed. All other installation or modification should be performed only by qualified personnel.

This symbol, wherever it appears, alerts you to the presence of uninsulated dangerous voltage inside the enclosure - voltage that may be sufficient to constitute a risk of shock.

This symbol, wherever it appears, alerts you to important operating and maintenance instructions in the accompanying literature. Please read the manual.

Caution To reduce the risk of electric shock, do not remove the top cover (or the rear section). No user serviceable parts inside. Refer servicing to qualified personnel.

Caution To reduce the risk of fire or electric shock, do not expose this appliance to rain and moisture. The apparatus shall not be exposed to dripping or splashing liquids and no objects filled with liquids, such as vases, shall be placed on the apparatus.

Caution These service instructions are for use by qualified service personnel only. To reduce the risk of electric shock do not perform any servicing other than that contained in the operation instructions. Repairs have to be performed by qualified service personnel.

1. Read these instructions.
2. Keep these instructions.
3. Heed all warnings.
4. Follow all instructions.
5. Do not use this apparatus near water.
6. Clean only with dry cloth.
7. Do not block any ventilation openings. Install in accordance with the manufacturer's instructions.
8. Do not install near any heat sources such as radiators, heat registers, stoves, or other apparatus (including amplifiers) that produce heat.
9. Do not defeat the safety purpose of the polarized or grounding-type plug.

A polarized plug has two blades with one wider than the other. A grounding-type plug has two blades and a third grounding prong. The wide blade or the third prong are provided for your safety. If the provided plug does not fit into your outlet, consult an electrician for replacement of the obsolete outlet.

10. Protect the power cord from being walked on or pinched particularly at plugs, convenience receptacles, and the point where they exit from the apparatus.

11. Use only attachments/accessories specified by the manufacturer.



12. Use only with the cart, stand, tripod, bracket, or table specified by the manufacturer, or sold with the apparatus. When a cart is used, use caution when moving the cart/apparatus combination to avoid injury from tip-over.

13. Unplug this apparatus during lightning storms or when unused for long periods of time.

14. Refer all servicing to qualified service personnel. Servicing is required when the apparatus has been damaged in any way, such as power supply cord or plug is damaged, liquid has

been spilled or objects have fallen into the apparatus, the apparatus has been exposed to rain or moisture, does not operate normally, or has been dropped.

15. The apparatus shall be connected to a MAINS socket outlet with a protective earthing connection.

16. Where the MAINS plug or an appliance coupler is used as the disconnect device, the disconnect device shall remain readily operable.



17. Correct disposal of this product: This symbol indicates that this

product must not be disposed of with household waste, according to the WEEE Directive (2012/19/EU) and your national law. This product should be taken to a collection center licensed for the recycling of waste electrical and electronic equipment (EEE). The mishandling of this type of waste could have a possible negative impact on the environment and human health due to potentially hazardous substances that are generally associated with EEE. At the same time, your cooperation in the correct disposal of this product will contribute to the efficient use of natural resources. For more information about where you

can take your waste equipment for recycling, please contact your local city office, or your household waste collection service.

18. Do not install in a confined space, such as a book case or similar unit.

19. Do not place naked flame sources, such as lighted candles, on the apparatus.

20. Please keep the environmental aspects of battery disposal in mind. Batteries must be disposed-of at a battery collection point.

21. This apparatus may be used in tropical and moderate climates up to 45°C.

LEGAL DISCLAIMER

Music Tribe accepts no liability for any loss which may be suffered by any person who relies either wholly or in part upon any description, photograph, or statement contained herein. Technical specifications, appearances and other information are subject to change without notice. All trademarks are the property of their respective owners. Midas, Klark Teknik, Lab Gruppen, Lake, Tannoy, Turbosound, TC Electronic, TC Helicon, Behringer, Bugera, Oberheim, Auratone, Aston Microphones and

Coolaudio are trademarks or registered trademarks of Music Tribe Global Brands Ltd. © Music Tribe Global Brands Ltd. 2021 All rights reserved.

LIMITED WARRANTY

For the applicable warranty terms and conditions and additional information regarding Music Tribe's Limited Warranty, please see complete details online at musictribe.com/warranty.

ES Instrucciones de seguridad

Las terminales marcadas con este símbolo transportan corriente eléctrica de magnitud suficiente como para constituir un riesgo de descarga eléctrica. Utilice solo cables de altavoz profesionales y de alta calidad con conectores TS de 6,3 mm o de bayoneta prefijados. Cualquier otra instalación o modificación debe ser realizada únicamente por un técnico cualificado.

Este símbolo, siempre que aparece, le advierte de la

EN

ES

presencia de voltaje peligroso sin aislar dentro de la caja; este voltaje puede ser suficiente para constituir un riesgo de descarga.



Este símbolo, siempre que aparece, le advierte sobre instrucciones operativas y de mantenimiento que aparecen en la documentación adjunta. Por favor, lea el manual.



Atención

Para reducir el riesgo de descarga eléctrica, no quite la tapa (o la parte posterior). No hay piezas en el interior del equipo que puedan ser reparadas por el usuario. Si es necesario, póngase en contacto con personal cualificado.



Atención

Para reducir el riesgo de incendio o descarga eléctrica, no exponga este aparato a la lluvia, humedad o alguna otra fuente que pueda salpicar o derramar algún líquido sobre el aparato. No coloque ningún tipo de recipiente para líquidos sobre el aparato.



Atención

Las instrucciones de servicio deben llevarlas a cabo exclusivamente personal cualificado. Para evitar el riesgo de una descarga eléctrica, no realice reparaciones que no

se encuentren descritas en el manual de operaciones. Las reparaciones deben ser realizadas exclusivamente por personal cualificado.

1. Lea las instrucciones.
2. Conserve estas instrucciones.
3. Preste atención a todas las advertencias.
4. Siga todas las instrucciones.
5. No use este aparato cerca del agua.
6. Limpie este aparato con un paño seco.
7. No bloquee las aberturas de ventilación. Instale el equipo de acuerdo con las instrucciones del fabricante.
8. No instale este equipo cerca de fuentes de calor tales como radiadores, acumuladores de calor, estufas u otros aparatos (incluyendo amplificadores) que puedan producir calor.
9. No elimine o deshabilite nunca la conexión a tierra del aparato o del cable de alimentación de corriente. Un enchufe polarizado tiene dos polos, uno de los cuales tiene un contacto más ancho que el otro. Una clavija con puesta a tierra dispone de tres contactos: dos polos y la puesta a tierra. El contacto ancho y el tercer contacto, respectivamente, son los que garantizan una mayor

seguridad. Si el enchufe suministrado con el equipo no concuerda con la toma de corriente, consulte con un electricista para cambiar la toma de corriente obsoleta.

10. Coloque el cable de suministro de energía de manera que no pueda ser pisado y que esté protegido de objetos afilados.

Asegúrese de que el cable de suministro de energía esté protegido, especialmente en la zona de la clavija y en el punto donde sale del aparato.

11. Use únicamente los dispositivos o accesorios especificados por el fabricante.



12. Use únicamente la carretilla, plataforma, trípode,

soporte o mesa especificados por el fabricante o suministrados junto con el equipo. Al transportar el equipo, tenga cuidado para evitar daños y caídas al tropezar con algún obstáculo.

13. Desenchufe el equipo durante tormentas o si no va a utilizarlo durante un periodo largo.

14. Confíe las reparaciones únicamente a servicios técnicos cualificados. La unidad requiere mantenimiento siempre que haya sufrido algún daño, si el cable de suministro

de energía o el enchufe presentaran daños, se hubiera derramado un líquido o hubieran caído objetos dentro del equipo, si el aparato hubiera estado expuesto a la humedad o la lluvia, si ha dejado de funcionar de manera normal o si ha sufrido algún golpe o caída.

15. Al conectar la unidad a la toma de corriente eléctrica asegúrese de que la conexión disponga de una unión a tierra.

16. Si el enchufe o conector de red sirve como único medio de desconexión, éste debe ser accesible fácilmente.



17. Cómo debe deshacerse de este aparato: Este símbolo

indica que este aparato no debe ser tratado como basura orgánica, según lo indicado en la Directiva WEEE (2012/19/EU) y a las normativas aplicables en su país. En lugar de ello deberá llevarlo al punto limpio más cercano para el reciclaje de sus elementos eléctricos / electrónicos (EEE). Al hacer esto estará ayudando a prevenir las posibles consecuencias negativas para el medio ambiente y la salud que podrían ser provocadas por una gestión inadecuada de este tipo de aparatos.

Además, el reciclaje de materiales ayudará a conservar los recursos naturales. Para más información acerca del reciclaje de este aparato, póngase en contacto con el Ayuntamiento de su ciudad o con el punto limpio local.

18. No instale esta unidad en un espacio muy reducido, tal como encastrada en una librería o similar.

19. No coloque objetos con llama, como una vela encendida, sobre este aparato.

20. Tenga presentes todas las advertencias relativas al reciclaje y correcta eliminación de las pilas. Las pilas deben ser siempre eliminadas en un punto limpio y nunca con el resto de la basura orgánica.

21. Puede usar este aparato en lugares con climas tropicales y moderados que soporten temperaturas de hasta 45°C.

NEGACIÓN LEGAL

Music Tribe no admite ningún tipo de responsabilidad por cualquier daño o pérdida que pudiera sufrir cualquier persona por confiar total o parcialmente en la descripciones, fotografías o afirmaciones contenidas en este documento. Las especificaciones

técnicas, imágenes y otras informaciones contenidas en este documento están sujetas a modificaciones sin previo aviso. Todas las marcas comerciales que aparecen aquí son propiedad de sus respectivos dueños. Midas, Klark Teknik, Lab Gruppen, Lake, Tannoy, Turbosound, TC Electronic, TC Helicon, Behringer, Bugera, Oberheim, Auratone, Aston Microphones y Coolaudio son marcas comerciales o marcas registradas de Music Tribe Global Brands Ltd. © Music Tribe Global Brands Ltd. 2021 Reservados todos los derechos.

GARANTÍA LIMITADA

Si quiere conocer los detalles y condiciones aplicables de la garantía así como información adicional sobre la Garantía limitada de Music Tribe, consulte online toda la información en la web musictribe.com/warranty.

FR Consignes de sécurité

FR Les points repérés par ce symbole portent une tension électrique suffisante pour constituer un risque d'électrocution. Utilisez uniquement des câbles d'enceintes professionnels de haute qualité avec fiches Jack mono 6,35 mm ou fiches à verrouillages déjà installées. Toute autre installation ou modification doit être effectuée uniquement par un personnel qualifié.

Ce symbole avertit de la présence d'une tension dangereuse et non isolée à l'intérieur de l'appareil - elle peut provoquer des chocs électriques.

Attention Ce symbole signale les consignes d'utilisation et d'entre ! Très importantes dans la documentation fournie. Lisez les consignes de sécurité du manuel d'utilisation de l'appareil.

Attention Pour éviter tout risque de choc électrique, ne pas ouvrir le capot de l'appareil ni démonter

le panneau arrière. L'intérieur de l'appareil ne possède aucun élément réparable par l'utilisateur. Laisser toute réparation à un professionnel qualifié.

Attention Pour réduire les risques de feu et de choc électrique, n'exposez pas cet appareil à la pluie, à la moisissure, aux gouttes ou aux éclaboussures. Ne posez pas de récipient contenant un liquide sur l'appareil (un vase par exemple).

Attention Ces consignes de sécurité et d'entretien sont destinées à un personnel qualifié. Pour éviter tout risque de choc électrique, n'effectuez aucune réparation sur l'appareil qui ne soit décrite par le manuel d'utilisation. Les éventuelles réparations doivent être effectuées uniquement par un technicien spécialisé.

1. Lisez ces consignes.
2. Conservez ces consignes.
3. Respectez tous les avertissements.
4. Respectez toutes les consignes d'utilisation.
5. N'utilisez jamais l'appareil à proximité d'un liquide.
6. Nettoyez l'appareil avec un chiffon sec.

7. Veillez à ne pas empêcher la bonne ventilation de l'appareil via ses ouïes de ventilation. Respectez les consignes du fabricant concernant l'installation de l'appareil.
8. Ne placez pas l'appareil à proximité d'une source de chaleur telle qu'un chauffage, une cuisinière ou tout appareil dégageant de la chaleur (y compris un ampli de puissance).
9. Ne supprimez jamais la sécurité des prises bipolaires ou des prises terre. Les prises bipolaires possèdent deux contacts de largeur différente. Le plus large est le contact de sécurité. Les prises terre possèdent deux contacts plus une mise à la terre servant de sécurité. Si la prise du bloc d'alimentation ou du cordon d'alimentation fourni ne correspond pas à celles de votre installation électrique, faites appel à un électricien pour effectuer le changement de prise.
10. Installez le cordon d'alimentation de telle façon que personne ne puisse marcher dessus et qu'il soit protégé d'arêtes coupantes. Assurez-vous que le cordon d'alimentation est suffisamment protégé, notamment au niveau de sa prise électrique et de l'endroit où il est relié à l'appareil; cela est également valable pour une éventuelle

rallonge électrique.

11. Utilisez exclusivement des accessoires et des appareils supplémentaires recommandés par le fabricant.



12. Utilisez exclusivement des chariots, des diables, des présentoirs, des pieds et des surfaces de travail recommandés par le fabricant ou livrés avec le produit. Déplacez précautionneusement tout chariot ou diable chargé pour éviter d'éventuelles blessures en cas de chute.

13. Débranchez l'appareil de la tension secteur en cas d'orage ou si l'appareil reste inutilisé pendant une longue période de temps.

14. Les travaux d'entretien de l'appareil doivent être effectués uniquement par du personnel qualifié. Aucun entretien n'est nécessaire sauf si l'appareil est endommagé de quelque façon que ce soit (dommages sur le cordon d'alimentation ou la prise par exemple), si un liquide ou un objet a pénétré à l'intérieur du châssis, si l'appareil a été exposé à la pluie ou à l'humidité, s'il ne fonctionne pas correctement ou à la suite d'une chute.

15. L'appareil doit être connecté à une prise secteur dotée d'une protection par mise à la terre.

16. La prise électrique ou la prise IEC de tout appareil dénué de bouton marche/arrêt doit rester accessible en permanence.



17. Mise au rebut appropriée de ce produit: Ce symbole indique qu'en accord avec la directive DEEE (2012/19/EU) et les lois en vigueur dans votre pays, ce produit ne doit pas être jeté avec les déchets ménagers. Ce produit doit être déposé dans un point de collecte agréé pour le recyclage des déchets d'équipements électriques et électroniques (EEE).

Une mauvaise manipulation de ce type de déchets pourrait avoir un impact négatif sur l'environnement et la santé à cause des substances potentiellement dangereuses généralement associées à ces équipements. En même temps, votre coopération dans la mise au rebut de ce produit contribuera à l'utilisation efficace des ressources naturelles. Pour plus d'informations sur l'endroit où vous pouvez déposer vos déchets d'équipements pour le recyclage,

veuillez contacter votre mairie ou votre centre local de collecte des déchets.

18. N'installez pas l'appareil dans un espace confiné tel qu'une bibliothèque ou meuble similaire.

19. Ne placez jamais d'objets enflammés, tels que des bougies allumées, sur l'appareil.

20. Gardez à l'esprit l'impact environnemental lorsque vous mettez des piles au rebut. Les piles usées doivent être déposées dans un point de collecte adapté.

21. Cet appareil peut être utilisé sous un climat tropical ou modéré avec des températures de 45°C maximum.

DÉNI LÉGAL

Musik Tribe ne peut être tenu pour responsable pour toute perte pouvant être subie par toute personne se fiant en partie ou en totalité à toute description, photographie ou affirmation contenue dans ce document. Les caractéristiques, l'apparence et d'autres informations peuvent faire l'objet de modifications sans notification. Toutes les marques appartiennent à leurs propriétaires respectifs. Midas, Klark Teknik, Lab Gruppen, Lake, Tannoy,

Turbosound, TC Electronic, TC Helicon, Behringer, Bugera, Oberheim, Auratone, Aston Microphones et Coolaudio sont des marques ou marques déposées de Music Tribe Global Brands Ltd. © Music Tribe Global Brands Ltd. 2021 Tous droits réservés.

GARANTIE LIMITÉE

Pour connaître les termes et conditions de garantie applicables, ainsi que les informations supplémentaires et détaillées sur la Garantie Limitée de Music Tribe, consultez le site Internet musictribe.com/warranty.

DE Wichtige Sicherheitshinweise



Vorsicht

Die mit dem Symbol markierten Anschlüsse führen so viel Spannung, dass die Gefahr eines Stromschlags besteht. Verwenden Sie nur hochwertige, professionelle Lautsprecherkabel mit vorinstallierten 6,35 mm MONO-Klinkensteckern oder Lautsprecherstecker mit Drehverriegelung. Alle

anderen Installationen oder Modifikationen sollten nur von qualifiziertem Fachpersonal ausgeführt werden.



Achtung

Um eine Gefährdung durch Stromschlag auszuschließen, darf die Geräteabdeckung bzw. Geräterückwand nicht abgenommen werden. Im Innern des Geräts befinden sich keine vom Benutzer reparierbaren Teile. Reparaturarbeiten dürfen nur von qualifiziertem Personal ausgeführt werden.



Achtung

Um eine Gefährdung durch Feuer bzw. Stromschlag auszuschließen, darf dieses Gerät weder Regen oder Feuchtigkeit ausgesetzt werden noch sollten Spritzwasser oder tropfende Flüssigkeiten in das Gerät gelangen können. Stellen Sie keine mit Flüssigkeit gefüllten Gegenstände, wie z. B. Vasen, auf das Gerät.



Achtung

Die Service-Hinweise sind nur durch qualifiziertes Personal zu befolgen. Um eine Gefährdung durch Stromschlag zu vermeiden, führen Sie bitte keinerlei Reparaturen an dem Gerät durch, die nicht in

der Bedienungsanleitung beschrieben sind. Reparaturen sind nur von qualifiziertem Fachpersonal durchzuführen.

1. Lesen Sie diese Hinweise.
2. Bewahren Sie diese Hinweise auf.
3. Beachten Sie alle Warnhinweise.
4. Befolgen Sie alle Bedienungshinweise.
5. Betreiben Sie das Gerät nicht in der Nähe von Wasser.
6. Reinigen Sie das Gerät mit einem trockenen Tuch.
7. Blockieren Sie nicht die Belüftungsschlitze. Beachten Sie beim Einbau des Gerätes die Herstellerhinweise.
8. Stellen Sie das Gerät nicht in der Nähe von Wärmequellen auf. Solche Wärmequellen sind z. B. Heizkörper, Herde oder andere Wärme erzeugende Geräte (auch Verstärker).
9. Entfernen Sie in keinem Fall die Sicherheitsvorrichtung von Zweipol- oder geerdeten Steckern. Ein Zweipolstecker hat zwei unterschiedlich breite Steckkontakte. Ein geerdeter Stecker hat zwei Steckkontakte und einen dritten Erdungskontakt. Der breitere Steckkontakt oder der zusätzliche Erdungskontakt dient Ihrer Sicherheit. Falls das

mitgelieferte Steckerformat nicht zu Ihrer Steckdose passt, wenden Sie sich bitte an einen Elektriker, damit die Steckdose entsprechend ausgetauscht wird.

10. Verlegen Sie das Netzkabel so, dass es vor Tritten und scharfen Kanten geschützt ist und nicht beschädigt werden kann. Achten Sie bitte insbesondere im Bereich der Stecker, Verlängerungskabel und an der Stelle, an der das Netzkabel das Gerät verlässt, auf ausreichenden Schutz.
11. Das Gerät muss jederzeit mit intaktem Schutzleiter an das Stromnetz angeschlossen sein.
12. Sollte der Hauptnetzstecker oder eine Gerätesteckdose die Funktionseinheit zum Abschalten sein, muss diese immer zugänglich sein.
13. Verwenden Sie nur Zusatzgeräte/Zubehörteile, die laut Hersteller geeignet sind.



14. Verwenden Sie nur Wagen, Standvorrichtungen, Stative, Halter oder Tische, die vom Hersteller benannt oder im Lieferumfang des Geräts enthalten sind. Falls Sie einen Wagen benutzen, seien Sie vorsichtig beim Bewegen der

Wagen-Gerätkombination, um Verletzungen durch Stolpern zu vermeiden.

15. Ziehen Sie den Netzstecker bei Gewitter oder wenn Sie das Gerät längere Zeit nicht benutzen.
16. Lassen Sie alle Wartungsarbeiten nur von qualifiziertem Service-Personal ausführen. Eine Wartung ist notwendig, wenn das Gerät in irgendeiner Weise beschädigt wurde (z. B. Beschädigung des Netzkabels oder Steckers), Gegenstände oder Flüssigkeit in das Geräteinnere gelangt sind, das Gerät Regen oder Feuchtigkeit ausgesetzt wurde, das Gerät nicht ordnungsgemäß funktioniert oder auf den Boden gefallen ist.



17. Korrekte Entsorgung dieses Produkts: Dieses

Symbol weist darauf hin, das Produkt entsprechend der WEEE Direktive (2012/19/EU) und der jeweiligen nationalen Gesetzte nicht zusammen mit Ihren Haushaltsabfällen zu entsorgen. Dieses Produkt sollte bei einer autorisierten Sammelstelle für Recycling elektrischer und elektronischer Geräte (EEE) abgegeben werden. Wegen bedenklicher Substanzen, die generell mit elektrischen

und elektronischen Geräten in Verbindung stehen, könnte eine unsachgemäße Behandlung dieser Abfallart eine negative Auswirkung auf Umwelt und Gesundheit haben. Gleichzeitig gewährleistet Ihr Beitrag zur richtigen Entsorgung dieses Produkts die effektive Nutzung natürlicher Ressourcen. Für weitere Informationen zur Entsorgung Ihrer Geräte bei einer Recycling-Stelle nehmen Sie bitte Kontakt zum zuständigen städtischen Büro, Entsorgungsamt oder zu Ihrem Haushaltsabfallsammler auf.

18. Installieren Sie das Gerät nicht in einer beengten Umgebung, zum Beispiel Bücherregal oder ähnliches.
19. Stellen Sie keine Gegenstände mit offenen Flammen, etwa brennende Kerzen, auf das Gerät.
20. Beachten Sie bei der Entsorgung von Batterien den Umweltschutz-Aspekt. Batterien müssen bei einer Batterie-Sammelstelle entsorgt werden.
21. Dieses Gerät ist in tropischen und gemäßigten Klimazonen bis 45°C einsetzbar.

HAFTUNGSAUSSCHLUSS

Music Tribe übernimmt keine Haftung für Verluste, die Personen entstanden sind, die sich ganz oder teilweise auf hier enthaltene Beschreibungen, Fotos oder Aussagen verlassen haben. Technische Daten, Erscheinungsbild und andere Informationen können ohne vorherige Ankündigung geändert werden. Alle Warenzeichen sind Eigentum der jeweiligen Inhaber. Midas, Klark Teknik, Lab Gruppen, Lake, Tannoy, Turbosound, TC Electronic, TC Helicon, Behringer, Bugga, Oberheim, Auratone, Aston Microphones und Coolaudio sind Warenzeichen oder eingetragene Warenzeichen der Music Tribe Global Brands Ltd. © Music Tribe Global Brands Ltd. 2021 Alle Rechte vorbehalten.

BESCHRÄNKTE GARANTIE

Die geltenden Garantiebedingungen und zusätzliche Informationen bezüglich der von Music Tribe gewährten beschränkten Garantie finden Sie online unter musictribe.com/warranty.

PT Instruções de Segurança Importantes**Aviso!**

Terminais marcados com o símbolo carregam corrente elétrica de magnitude suficiente para constituir um risco de choque elétrico. Use apenas cabos de alto-falantes de alta qualidade com plugues TS de ¼" ou plugues com trava de torção pré-instalados. Todas as outras instalações e modificações devem ser efetuadas por pessoas qualificadas.



Este símbolo, onde quer que o encontre, alerta-o para a leitura das instruções de manuseamento que acompanham o equipamento. Por favor leia o manual de instruções.

**Atenção**

De forma a diminuir o risco de choque elétrico, não remover a cobertura (ou a secção de trás). Não existem peças substituíveis por parte do utilizador no seu interior. Para esse efeito recorrer a um técnico qualificado.

**Atenção**

Para reduzir o risco de incêndios ou choques eléctricos o aparelho não deve ser exposto à chuva nem à humidade. Além disso, não deve ser sujeito a salpicos, nem devem ser colocados em cima do aparelho objectos contendo líquidos, tais como jarras.

**Atenção**

Estas instruções de operação devem ser utilizadas, em exclusivo, por técnicos de assistência qualificados. Para evitar choques eléctricos não proceda a reparações ou intervenções, que não as indicadas nas instruções de operação, salvo se possuir as qualificações necessárias. Para evitar choques eléctricos não proceda a reparações ou intervenções, que não as indicadas nas instruções de operação. Só o deverá fazer se possuir as qualificações necessárias.

1. Leia estas instruções.
2. Guarde estas instruções.
3. Preste atenção a todos os avisos.
4. Siga todas as instruções.
5. Não utilize este dispositivo perto de água.
6. Limpe apenas com um pano seco.
7. Não obstrua as entradas

de ventilação. Instale de acordo com as instruções do fabricante.

8. Não instale perto de quaisquer fontes de calor tais como radiadores, bocas de ar quente, fogões de sala ou outros aparelhos (incluindo amplificadores) que produzam calor.

9. Não anule o objectivo de segurança das fichas polarizadas ou do tipo de ligação à terra. Uma ficha polarizada dispõe de duas palhetas sendo uma mais larga do que a outra. Uma ficha do tipo ligação à terra dispõe de duas palhetas e um terceiro dente de ligação à terra. A palheta larga ou o terceiro dente são fornecidos para sua segurança. Se a ficha fornecida não encaixar na sua tomada, consulte um electricista para a substituição da tomada obsoleta.

10. Proteja o cabo de alimentação por pisadelas ou apertos, especialmente nas fichas, extensões, e no local de saída da unidade. Certifique-se de que o cabo eléctrico está protegido. Verifique particularmente nas fichas, nos receptáculos e no ponto em que o cabo sai do aparelho.

11. O aparelho tem de estar sempre conectado à rede eléctrica com o condutor de protecção intacto.

12. Se utilizar uma ficha de rede principal ou uma tomada de aparelhos para desligar a unidade de funcionamento, esta deve estar sempre acessível.

13. Utilize apenas ligações/acessórios especificados pelo fabricante.



14. Utilize apenas com o carrinho, estrutura, tripé,

suporte, ou mesa especificados pelo fabricante ou vendidos com o dispositivo. Quando utilizar um carrinho, tenha cuidado ao mover o conjunto carrinho/dispositivo para evitar danos provocados pela terpidação.

15. Desligue este dispositivo durante as trovoadas ou quando não for utilizado durante longos períodos de tempo.

16. Qualquer tipo de reparação deve ser sempre efectuado por pessoal qualificado. É necessária uma reparação sempre que a unidade tiver sido de alguma forma danificada, como por exemplo: no caso do cabo de alimentação ou ficha se encontrarem danificados; na eventualidade de líquido ter sido derramado ou objectos terem caído para dentro do dispositivo; no caso da unidade ter estado exposta à chuva ou

à humidade; se esta não funcionar normalmente, ou se tiver caído.



este símbolo indica que o produto não deve ser eliminado juntamente com os resíduos domésticos, segundo a Directiva REEE (2012/19/EU) e a legislação nacional. Este produto deverá ser levado para um centro de recolha licenciado para a reciclagem de resíduos de equipamentos eléctricos e electrónicos (EEE). O tratamento incorrecto deste tipo de resíduos pode ter um eventual impacto negativo no ambiente e na saúde humana devido a substâncias potencialmente perigosas que estão geralmente associadas aos EEE. Ao mesmo tempo, a sua colaboração para a eliminação correcta deste produto irá contribuir para a utilização eficiente dos recursos naturais. Para mais informação acerca dos locais onde poderá deixar o seu equipamento usado para reciclagem, é favor contactar os serviços municipais locais, a entidade de gestão de resíduos ou os serviços de recolha de resíduos domésticos.

17. Correcta eliminação deste produto: este símbolo

DE

PT

18. Não instale em lugares confinados, tais como estantes ou unidades similares.

19. Não coloque fontes de chama, tais como velas acesas, sobre o aparelho.

20. Favor, obedecer os aspectos ambientais de descarte de bateria. Baterias devem ser descartadas em um ponto de coletas de baterias.

21. Esse aparelho pode ser usado em climas tropicais e moderados até 45°C.

GARANTIA LIMITADA

Para obter os termos de garantia aplicáveis e condições e informações adicionais a respeito da garantia limitada do Music Tribe, favor verificar detalhes na íntegra através do website musictribe.com/warranty.

IT Informazioni importanti



Attenzione

I terminali contrassegnati da questo simbolo conducono una corrente elettrica di magnitudine sufficiente a costituire un rischio di scossa elettrica. Utilizzare solo cavi per altoparlanti professionali di alta qualità con jack sbilanciati da 6,35mm. o connettori con blocco a rotazione. Tutte le altre installazioni o modifiche devono essere eseguite esclusivamente da personale qualificato.



Attenzione

Questo simbolo, ovunque appaia, avverte della presenza di una tensione pericolosa non isolata all'interno dello chassis, tensione che può essere sufficiente per

costituire un rischio di scossa elettrica.



Attenzione

Questo simbolo, ovunque appaia, segnala importanti istruzioni operative e di manutenzione nella documentazione allegata. Si invita a leggere il manuale.



Attenzione

Per ridurre il rischio di scosse elettriche, non rimuovere il coperchio superiore (o la sezione posteriore). All'interno non ci sono parti riparabili dall'utente. Per la manutenzione rivolgersi a personale qualificato.



Attenzione

Per ridurre il rischio di incendi o scosse elettriche, non esporre questo apparecchio a pioggia e umidità. L'apparecchio non deve essere esposto a gocciolio o schizzi di liquidi e nessun oggetto contenente liquidi, come vasi, deve essere collocato sull'apparecchio.



Queste istruzioni di servizio sono destinate esclusivamente a personale qualificato. Per ridurre il rischio di scosse elettriche non eseguire interventi di manutenzione diversi da quelli contenuti nel manuale di istruzioni. Le

riparazioni devono essere eseguite da personale di assistenza qualificato.

1. Leggere queste istruzioni.
2. Conservare queste istruzioni.
3. Prestare attenzione a tutti gli avvisi.
4. Applicare tutte le istruzioni.
5. Non utilizzare questo dispositivo vicino l'acqua.
6. Pulire esclusivamente con un panno asciutto.
7. Non bloccare le aperture di ventilazione. Installare in conformità con le istruzioni del produttore.
8. Non installare vicino a fonti di calore come radiatori, termoregolatori, stufe o altri apparecchi (inclusi amplificatori) che producono calore.
9. Non escludere la sicurezza fornita dalla spina polarizzata o con messa a terra. Una spina polarizzata ha due lame, una più larga dell'altra. Una spina con messa a terra ha due lame e un terzo polo di messa a terra. La lama larga o il terzo polo sono forniti per la vostra sicurezza. Se la spina fornita non si adatta alla presa, consultare un elettricista per la sostituzione della presa obsoleta.
10. Proteggere il cavo di alimentazione dal calpestio

o essere schiacciato in particolare alle spine, prese di corrente e il punto in cui esce dall'apparecchio.

11. Utilizzare esclusivamente dispositivi/accessori specificati dal produttore.



12. Utilizzare solo carrelli, supporti, treppiedi,

staffe o tavoli indicati dal produttore o venduti con l'apparecchio. Utilizzando un carrello, prestare attenzione quando si sposta la combinazione carrello/apparecchio per evitare lesioni dovute al ribaltamento.

13. Collegare questo apparecchio durante i temporali o se non è utilizzato per lunghi periodi di tempo.

14. Per tutte le riparazioni rivolgersi a personale qualificato. La manutenzione è necessaria quando l'apparecchio è danneggiato in qualsiasi modo, come danneggiamento del cavo di alimentazione o della spina, versamento di liquido o oggetti caduti nell'apparecchio, se l'apparecchio è stato esposto a pioggia o umidità, se non funziona normalmente o è caduto.

15. L'apparecchio deve essere collegato a una presa

di corrente elettrica con messa a terra di protezione.

16. Se la spina o una presa del dispositivo è utilizzata come dispositivo di disconnessione, deve essere facilmente utilizzabile.



17. Smaltimento corretto di questo prodotto: questo simbolo

indica che questo dispositivo non deve essere smaltito insieme ai rifiuti domestici, secondo la Direttiva RAEE (2012/19 / UE) e la vostra legislazione nazionale. Questo prodotto deve essere portato in un centro di raccolta autorizzato per il riciclaggio di rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche (RAEE). La cattiva gestione di questo tipo di rifiuti potrebbe avere un possibile impatto negativo sull'ambiente e sulla salute umana a causa di sostanze potenzialmente pericolose che sono generalmente associate alle apparecchiature elettriche ed elettroniche. Nello stesso tempo la vostra collaborazione al corretto smaltimento di questo prodotto contribuirà all'utilizzo efficiente delle risorse naturali. Per ulteriori informazioni su dove è possibile trasportare le apparecchiature per il

LEGAL RENUNCIANTE

O Music Tribe não se responsabiliza por perda alguma que possa ser sofrida por qualquer pessoa que dependa, seja de maneira completa ou parcial, de qualquer descrição, fotografia, ou declaração aqui contidas. Dados técnicos, aparências e outras informações estão sujeitas a modificações sem aviso prévio. Todas as marcas são propriedade de seus respectivos donos. Midas, Klark Teknik, Lab Gruppen, Lake, Tannoy, Turbosound, TC Electronic, TC Helicon, Behringer, Bugera, Oberheim, Auratone, Aston Microphones e Coollaudio são marcas ou marcas registradas do Music Tribe Global Brands Ltd. © MusicTribe GlobalBrands Ltd. 2021 Todos direitos reservados.

riciclaggio vi invitiamo a contattare l'ufficio comunale locale o il servizio di raccolta dei rifiuti domestici.

18. Non installare in uno spazio ristretto, come in una libreria o in una struttura simile.

19. Non collocare sul dispositivo fonti di fiamme libere, come candele accese.

20. Per lo smaltimento delle batterie, tenere in considerazione gli aspetti ambientali. Le batterie devono essere smaltite in un punto di raccolta delle batterie esauste.

21. Questo apparecchio può essere usato in climi tropicali e temperati fino a 45°C.

marchi o marchi registrati di Music Tribe Global Brands Ltd. © Music Tribe Global Brands Ltd. 2021 Tutti i diritti riservati.

GARANZIA LIMITATA

Per i termini e le condizioni di garanzia applicabili e le informazioni aggiuntive relative alla garanzia limitata di Music Tribe, consultare online i dettagli completi su musictribe.com/warranty.

NL Belangrijke veiligheidsvoorschriften

CAUTION
RISK OF ELECTRIC SHOCK
DO NOT OPEN
ATTENTION
RISQUE D'ELECTROCUTION
NE PAS OUVRIR



Waarschuwing

Aansluitingen die gemerkt zijn met het symbool voeren een zodanig hoge spanning dat ze een risico vormen voor elektrische schokken. Gebruik uitsluitend kwalitatief hoogwaardige, in de handel verkrijgbare luidsprekerkabels die voorzien zijn van ¼" TS stekkers. Laat uitsluitend gekwalificeerd personeel alle overige installatie- of modificatiehandelingen uitvoeren.



Dit symbool wijst u altijd op

belangrijke bedienings- en onderhoudsvoorschriften in de bijbehorende documenten. Wij vragen u dringend de handleiding te lezen.



Attentie

Verwijder in geen geval de bovenste afdekking (van het achterste gedeelte) anders bestaat er gevaar voor een elektrische schok. Het apparaat bevat geen te onderhouden onderdelen. Reparatiewerkzaamheden mogen uitsluitend door gekwalificeerd personeel uitgevoerd worden.



Attentie

Om het risico op brand of elektrische schokken te beperken, dient u te voorkomen dat dit apparaat wordt blootgesteld aan regen en vocht. Het apparaat mag niet worden blootgesteld aan neerdruppelend of opspattend water en er mogen geen met water gevulde voorwerpen – zoals een vaas – op het apparaat worden gezet.



Attentie

Deze onderhoudsinstructies zijn uitsluitend bedoeld voor gekwalificeerd onderhoudspersoneel. Om elektrische schokken te voorkomen, mag u geen andere

onderhoudshandelingen verrichten dan in de bedieningsinstructies vermeld staan. Reparatiewerkzaamheden mogen alleen uitgevoerd worden door gekwalificeerd onderhoudspersoneel.

1. Lees deze voorschriften.
2. Bewaar deze voorschriften.
3. Neem alle waarschuwingen in acht.
4. Volg alle voorschriften op.
5. Gebruik dit apparaat niet in de buurt van water.
6. Reinig het uitsluitend met een droge doek.
7. Let erop geen van de ventilatie-openingen te bedekken. Plaats en installeer het volgens de voorschriften van de fabrikant.
8. Het apparaat mag niet worden geplaatst in de buurt van radiatoren, warmte-uitlaten, kachels of andere zaken (ook versterkers) die warmte afgeven.
9. Maak de veiligheid waarin door de polarisatie- of aardingsstekker wordt voorzien, niet ongedaan. Een polarisatiestekker heeft twee bladen, waarvan er een breder is dan het andere. Een aardingsstekker heeft twee bladen en een derde uitsteeksel voor de aarding. Het bredere blad of het derde uitsteeksel zijn er

voor uw veiligheid. Mocht de geleverde stekker niet in uw stopcontact passen, laat het contact dan door een elektricien vervangen.

10. Om beschadiging te voorkomen, moet de stroomleiding zo gelegd worden dat er niet kan worden over gelopen en dat ze beschermd is tegen scherpe kanten. Zorg zeker voor voldoende bescherming aan de stekkers, de verlengkabels en het punt waar het netsnoer het apparaat verlaat.

11. Het toestel met altijd met een intacte aarddraad aan het stroomnet aangesloten zijn.

12. Wanneer de stekker van het hoofdnetsnoer of een apparaatsstopcontact de functionele eenheid voor het uitschakelen is, dient deze altijd toegankelijk te zijn.

13. Gebruik uitsluitend door de producent gespecificeerd toebehoren c.q. onderdelen.



14. Gebruik het apparaat uitsluitend in combinatie met de wagen, het statief, de driepoot, de beugel of tafel die door de producent is aangegeven, of die in combinatie met het apparaat wordt verkocht. Bij gebruik van een wagen dient men

voorzichtig te zijn bij het verwijderen van de combinatie wagen/apparaat en letsel door vallen te voorkomen.

15. Bij onweer en als u het apparaat langere tijd niet gebruikt, haalt u de stekker uit het stopcontact.

16. Laat alle voorkomende reparaties door vakkundig en bevoegd personeel uitvoeren. Reparatiewerkzaamheden zijn nodig als het toestel op enige wijze beschadigd is geraakt, bijvoorbeeld als de hoofd-stroomkabel of -stekker is beschadigd, als er vloeistof of voorwerpen in terecht zijn gekomen, als het aan regen of vochtigheid heeft bloot-gestaan, niet normaal functioneert of wanneer het is gevallen.



17. Correcte afvoer van dit product: dit symbool geeft aan dat u dit product op grond van de AEEA-richtlijn (2012/19/EU) en de nationale wetgeving van uw land niet met het gewone huishoudelijke afval mag weggoien. Dit product moet na afloop van de nuttige levensduur naar een officiële inzamelingspost voor afgedankte elektrische en elektronische apparatuur (AEEA) worden gebracht, zodat het kan worden gerecycled. Vanwege de potentieel gevaarlijke stoffen die in

DISCLAIMER LEGALE

Music Tribe non si assume alcuna responsabilità per eventuali danni che possono essere subiti da chiunque si affidi in tutto o in parte a qualsiasi descrizione, fotografia o dichiarazione contenuta qui. Specifiche tecniche, aspetti e altre informazioni sono soggette a modifiche senza preavviso. Tutti i marchi sono di proprietà dei rispettivi titolari. Midas, Klark Teknik, Lab Gruppen, Lake, Tannoy, Turbosound, TC Electronic, TC Helicon, Behringer, Bugera, Oberheim, Auratone, Aston Microphones e Coolaudio sono

elektrische en elektronische apparatuur kunnen voorkomen, kan een onjuiste afvoer van afval van het onderhavige type een negatieve invloed op het milieu en de menselijke gezondheid hebben. Een juiste afvoer van dit product is echter niet alleen beter voor het milieu en de gezondheid, maar draagt tevens bij aan een doelmatiger gebruik van de natuurlijke hulpbronnen. Voor meer informatie over de plaatsen waar u uw afgedankte apparatuur kunt inleveren, kunt u contact opnemen met uw gemeente of de plaatselijke reinigingsdienst.

18. Installeer niet in een kleine ruimte, zoals een boekenkast of iets dergelijks.

19. Plaats geen open vlammen, zoals brandende kaarsen, op het apparaat.

20. Houd rekening met de milieuaspecten van het afvoeren van batterijen.

Batterijen moeten bij een inzamelingspunt voor batterijen worden ingeleverd.

21. Dit apparaat kan worden gebruikt in tropische en gematigde klimaten tot 45 °C.

WETTELIJKE ONTKENNING

Music Tribe aanvaardt geen aansprakelijkheid voor enig verlies dat kan worden geleden door een persoon die geheel of gedeeltelijk vertrouwt op enige beschrijving, foto of verklaring hierin. Technische specificaties, verschijningen en andere informatie kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd. Alle handelsmerken zijn eigendom van hun respectievelijke eigenaren. Midas, Klark Teknik, Lab Gruppen, Lake, Tannoy, Turbosound, TC Electronic, TC Helicon, Behringer, Bugera, Oberheim, Auratone, Aston Microphones en Coolaudio zijn handelsmerken of gedeponeerde handelsmerken van Music Tribe Global Brands Ltd. © Music Tribe Global Brands Ltd. 2021 Alle rechten voorbehouden.

BEPERKTE GARANTIE

Voor de toepasselijke garantievoorwaarden en aanvullende informatie met betrekking tot de beperkte garantie van Music Tribe, zie de volledige details online op musictribe.com/warranty.

SE Viktiga säkerhetsanvisningar



Varning

Uttag markerade med symbolen leder elektrisk strömstyrka som är tillräckligt stark för att utgöra en risk för elchock. Använd endast högkvalitativa, kommersiellt tillgängliga högtalarkablar med förhandsinstallerade ¼" TS-kontakter. All annan installering eller modifikation bör endast utföras av kompetent personal.



Den här symbolen hänvisar till viktiga punkter om användning och underhåll i den medföljande dokumentationen. Var vänlig och läs bruksanvisningen.



Försiktighet

Minska risken för elektriska stötar genom att aldrig ta av hölet upptill på apparaten (eller ta av baksidan). Inuti apparaten finns det inga delar som kan repareras av användaren. Endast kvalificerad personal får genomföra reparationer.



Försiktighet

För att minska risken för brand och elektriska stötar ska apparaten skyddas mot regn och fukt. Apparaten går inte

utsätts för dropp eller spill och inga vattenbehållare som vaser etc. får placeras på den.



Försiktighet

Serviceinstruktionen är enbart avsedd för kvalificerad servicepersonal. För att undvika risker genom elektriska stötar, genomför inga reparationer på apparaten, vilka inte är beskrivna i bruksanvisningen. Endast kvalificerad fackpersonal får genomföra reparationerna.

1. Läs dessa anvisningar.
2. Spara dessa anvisningar.
3. Beakta alla varningar.
4. Följ alla anvisningar.
5. Använd inte apparaten i närheten av vatten.
6. Rengör endast med torr trasa.
7. Blockera inte ventilationsöppningarna. Installera enligt tillverkarens anvisningar.
8. Installera aldrig in till värmekällor som värme-element, varmluftsintag, spisar eller annan utrustning som avger värme (inklusive förstärkare).
9. Ändra aldrig en polariserad eller jordad kontakt. En polariserad kontakt har två blad – det ena bredare än det andra. En jordad kontakt har två blad och ett tredje jordstift. Det breda bladet eller jordstiftet är till för din säkerhet. Om den medföljande kontakten

inte passar i ditt uttag, ska du kontakta en elektriker för att få uttaget bytt.

10. Förlägg elkabeln så, att det inte är möjligt att trampa på den och att den är skyddad mot skarpa kanter och inte kan skadas. Ge i synnerhet akt på områdena omkring stickkontakterna, förlängningskablarna och på det ställe, där elkabeln lämnar apparaten, är tillräckligt skyddade.

11. Apparaten måste alltid vara ansluten till elnätet med intakt skyddsledare.

12. Om huvudkontakten, eller ett apparatuttag, fungerar som avstängningsenhet måste denna alltid vara tillgänglig.

13. Använd endast tillkopplingar och tillbehör som angetts av tillverkaren.



14. Använd endast med vagn, stativ, trefot, hållare eller

bord som angetts av tillverkaren, eller som sålts till-sammans med apparaten. Om du använder en vagn, var försiktig, när du förflyttar kombinationen vagn-apparat, för att förhindra olycksfall genom snubbling.

15. Dra ur anslutningskontakten och äskvader eller när apparaten inte ska användas under någon längre tid.

16. Låt kvalificerad personal utföra all service. Service är nödvändig när apparaten har skadats, t.ex. när en elkabel eller kontakt är skadad, vätska eller främmande föremål har kommit in i apparaten, eller när den har fallit i golvet.



produkten inte ska kastas i hushållsoporna, enligt WEEE direktivet (2012/19/EU) och gällande, nationell lagstiftning. Produkten ska lämnas till ett auktoriserat återvinningsställe för elektronisk och elektrisk utrustning (EEE). Om den här sortens avfall hanteras på fel sätt kan miljön, och människors hälsa, påverkas negativt på grund av potentiella risksubstanter som ofta associeras med EEE. Avfallshanteras produkten däremot på rätt sätt bidrar detta till att naturens resurser används på ett bra sätt. Kontakta kommun, ansvarig förvaltning eller avfallshanteringsföretag för mer information om återvinningscentral där produkten kan lämnas.

17. Kassera produkten på rätt sätt: den här symbolen indikerar att produkten inte ska kastas i hushållsoporna, enligt WEEE direktivet (2012/19/EU) och gällande, nationell lagstiftning. Produkten ska lämnas till ett auktoriserat återvinningsställe för elektronisk och elektrisk utrustning (EEE). Om den här sortens avfall hanteras på fel sätt kan miljön, och människors hälsa, påverkas negativt på grund av potentiella risksubstanter som ofta associeras med EEE. Avfallshanteras produkten däremot på rätt sätt bidrar detta till att naturens resurser används på ett bra sätt. Kontakta kommun, ansvarig förvaltning eller avfallshanteringsföretag för mer information om återvinningscentral där produkten kan lämnas.

18. Installera inte i ett trångt utrymme, t.ex. i en bokhylla eller liknande enhet.

19. Placera inte källor med öppen eld, t.ex. tända ljus, på apparaten.

20. Tänk på miljöaspekterna vid kassering av batterier. Batterier måste kasseras på ett batteriuppsamlingsställe.

21. Denna apparat kan användas i tropiska och måttliga klimat upp till 45 °C.

BEGRÄNSAD GARANTI

För tillämpliga garantivillkor och ytterligare information om Music Tribes begränsade garanti, se fullständig information online på musictribe.com/warranty.

PL Ważne informacje o bezpieczeństwie



FRISKRIVNINGSKLAUSUL

Music Tribe tar inget ansvar för någon förlust som kan drabbas av någon person som helt eller delvis förlitar sig på någon beskrivning, fotografi eller uttalande som finns här. Tekniska specifikationer, utseenden och annan information kan ändras utan föregående meddelande. Alla varumärken tillhör respektive ägare. Midas, Klark Teknik, Lab Gruppen, Lake, Tannoy, Turbosound, TC Electronic, TC Helicon, Behringer, Bugera, Oberheim, Auratone, Aston Microphones och Coolaudio är varumärken eller registrerade varumärken som tillhör Music Tribe Global Brands Ltd. © Music Tribe Global Brands Ltd. 2021 Alla Rättigheter reserverade.



Uwaga Terminale oznaczone symbolem przenoszą wystarczająco wysokie napięcie elektryczne, aby stworzyć ryzyko porażenia prądem. Używaj wyłącznie wysokiej jakości fabrycznie przygotowanych kabli z zainstalowanymi wtyczkami 74° TS. Wszystkie inne instalacje lub modyfikacje powinny być wykonywane wyłącznie przez wykwalifikowany personel techniczny.



Ten symbol informuje o ważnych wskazówkach dotyczących obsługi i konserwacji urządzenia w dołączonej dokumentacji. Proszę przeczytać stosowne informacje w instrukcji obsługi.



Uwaga

W celu wyeliminowania zagrożenia porażenia prądem zabrania się zdejmowania obudowy lub tylnej ścianki urządzenia. Elementy znajdujące się we wnętrzu urządzenia nie mogą być naprawiane przez użytkownika. Naprawy mogą być wykonywane jedynie przez wykwalifikowany personel.



Uwaga

W celu wyeliminowania zagrożenia porażenia prądem lub zapalenia się urządzenia nie wolno wystawiać go na działanie deszczu i wilgotności oraz dopuszczać do tego, aby do wnętrza dostała się woda lub inna ciecz. Nie należy stawiać na urządzeniu napełnionych cieczą przedmiotów takich jak np. wazony lub szklanki.



Uwaga

Prace serwisowe mogą być wykonywane jedynie przez wykwalifikowany personel. W celu uniknięcia zagrożenia porażenia prądem nie należy wykonywać żadnych manipulacji, które nie są opisane w instrukcji obsługi. Naprawy wykonywane mogą być jedynie przez wykwalifikowany personel techniczny.

1. Proszę przeczytać poniższe wskazówki.
2. Proszę przechowywać niniejszą instrukcję.
3. Należy przestrzegać wszystkich wskazówek ostrzegawczych.
4. Należy postępować zgodnie z instrukcją obsługi.
5. Urządzenia nie wolno używać w pobliżu wody.
6. Urządzenie można czyścić wyłącznie suchą szmatką.
7. Nie zasłaniać otworów wentylacyjnych. W czasie podłączania urządzenia należy przestrzegać zaleceń producenta.
8. Nie stawiać urządzenia w pobliżu źródeł ciepła takich, jak grzejniki, piece lub urządzenia produkujące ciepło (np. wzmocniacze).
9. W żadnym wypadku nie należy usuwać zabezpieczeń z wtyczek dwubiegunowych oraz wtyczek z uziemieniem. Wtyczka dwubiegunowa posiada dwa wtyki kontaktowe o różnej szerokości. Wtyczka z uziemieniem ma dwa wtyki kontaktowe i trzeci wtyk uziemienia. Szerszy wtyk kontaktowy lub dodatkowy wtyk uziemienia służą do zapewnienia bezpieczeństwa użytkownikowi. Jeśli format wtyczki urządzenia nie odpowiada standardowi gniazdka, proszę zwrócić się do elektryka z prośbą o

wymienienie gniazda.

10. Kabel sieciowy należy ułożyć tak, aby nie był narażony na deptanie i działanie ostrych krawędzi, co mogłoby doprowadzić do jego uszkodzenia. Szczególną uwagę przysługującą należy na odpowiednią ochronę miejsc w pobliżu wtyczek i przedłużaczy oraz miejsc, w którym kabel sieciowy przymocowany jest do urządzenia.

11. Urządzenie musi być zawsze podłączone do sieci sprawnym przewodem z uziemieniem.

12. Jeżeli wtyk sieciowy lub gniazdo sieciowe w urządzeniu pełni funkcję wyłącznika, to muszą one być zawsze łatwo dostępne.

13. Używać wyłącznie sprzętu dodatkowego i akcesoriów zgodnie z zaleceniami producenta.



14. Używać jedynie zalecanych przez producenta

rusz znajdujących się w zestawie wózków, stojaków, statywów, uchwyty i stołów. W przypadku posługiwania się wózkami należy zachować szczególną ostrożność w trakcie przewożenia zestawu, aby uniknąć niebezpieczeństwa potknięcia się i zranienia.

15. W trakcie burzy oraz na czas dłuższego nieużywania

urządzenia należy wyjąć wtyczkę z gniazdka sieciowego.

16. Wykonywanie wszelkich napraw należy zlecać jedynie wykwalifikowanym pracownikom serwisu. Przeprowadzenie przeglądu technicznego staje się konieczne, jeśli urządzenie zostało uszkodzone w jakikolwiek sposób (dotyczy to także kabla sieciowego lub wtyczki), jeśli do wnętrza urządzenia dostały się przedmioty lub ciecz, jeśli urządzenie wystawione było na działanie deszczu lub wilgoci, jeśli urządzenie nie funkcjonuje poprawnie oraz kiedy spadło na podłogę



17. Prawidłowa użycia produktu: Ten symbol

wskazuje, że tego produktu nie należy wyrzucać razem ze zwykłymi odpadami domowymi, tylko zgodnie z dyrektywą w sprawie zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego (WEEE) (2012/19/EU) oraz przepisami krajowymi. Niniejszy produkt należy przekazać do autoryzowanego punktu zbiórki zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego. Niewłaściwe postępowanie z tego typu odpadami może wywołać

szkodliwe działanie na środowisko naturalnej i zdrowie człowieka z powodu potencjalnych substancji niebezpiecznych zaliczanych jako zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny. Jednocześnie, Twój wkład w prawidłową utylizację niniejszego produktu przyczynia się do oszczędności wykorzystywania zasobów naturalnych. Szczegółowych informacji o miejscach, w których można oddawać zużyty sprzęt do recyklingu, udzielają urzędy miejskie, przedsiębiorstwa utylizacji odpadów lub najbliższy zakład utylizacji odpadów.

18. Nie instaluj w ograniczonej przestrzeni, takiej jak półka na książki lub podobny zestaw.

19. Nie stawiaj na urządzeniu źródeł otwartego ognia, takich jak zapalone świece.

20. Należy pamiętać o środowiskowych aspektach utylizacji baterii. Baterie należy utylizować w punkcie zbiórki baterii.

21. To urządzenie może być używane w klimacie tropikalnym i umiarkowanym do 45 °C.

ZASTRZEŻENIA PRAWNE

Music Tribe nie ponosi odpowiedzialności za jakiegokolwiek straty, które mogą ponieść osoby, które polegają w całości lub w części na jakimkolwiek opisie, fotografii lub oświadczeniu zawartym w niniejszym dokumencie. Specyfikacje techniczne, wygląd i inne informacje mogą ulec zmianie bez powiadomienia. Wszystkie znaki towarowe są własnością ich odpowiednich właścicieli. Midas, Klark Teknik, Lab Gruppen, Lake, Tannoy, Turbosound, TC Electronic, TC Helicon, Behringer, Bugera, Oberheim, Auratone, Aston Microphones i Coolaudio są znakami towarowymi lub zastrzeżonymi znakami towarowymi firmy Music Tribe Global Brands Ltd. © Music Tribe Global Brands Ltd. 2021 Wszystkie prawa zastrzeżone.

OGRANICZONA GWARANCJA

Aby zapoznać się z obowiązującymi warunkami gwarancji i dodatkowymi informacjami dotyczącymi ograniczonej gwarancji Music Tribe, zapoznaj się ze wszystkimi szczegółami w trybie online pod adresem musictribe.com/warranty.

Thank you

Thank you for choosing the Dante Bridge for your professional audio application. Please study the contents of this guide to obtain the best possible performance from this unit.

Unpacking

After unpacking the unit, please check carefully for damage. If damage is found, please notify the shipping carrier concerned at once. As the consignee, you must initiate any claims. Please retain all packaging in case re-shipment is necessary.

Introduction / Key features

Dante is a low-latency multi-channel digital audio networking technology developed, patented and licensed by Audinate (audinate.com).

The Dante Bridge enables connection of a computer or IT system to a range of products which do not natively support Dante.

The three primary uses for the Dante Bridge are:

- Dante audio to AES3 conversion with VNETM control (for use with VNET2 equipped products eg. TANNØY QFlex)
- Conversion of Dante audio to analogue audio (for connection to any product with analogue inputs)
- Conversion of Dante audio to analogue audio with VNET control (for use with 1st generation VNET equipped products)

When the Dante Bridge is connected to a network of VNET-equipped devices, all devices can be controlled and monitored via a direct Ethernet connection from your PC.

Housed in a rugged steel case, the Dante Bridge can be used free-standing or rack mounted (along with up to two additional accessory products) in a 1U rack space.

Key features include:

- Rugged steel enclosure
- Free-standing or rack-mount options
- Self-powered using Power Over Ethernet (PoE)
- Capable of driving 1 km of VNET network cable
- No special cables needed

Computer System Requirements

Minimum requirements:

- PC with >1 GHz processor
- > 512 kb RAM
- 32-bit Windows™ operating system (NT, 2000, XP, Vista, Windows 7)
- CD-ROM drive or Internet access
- Ethernet connection

Installation

Because the Dante Bridge uses Ethernet, no drivers need to be installed. However, you will need to install Audinate's Dante Controller PC software to control the audio routing and the PodWare application to control and monitor VNET devices.

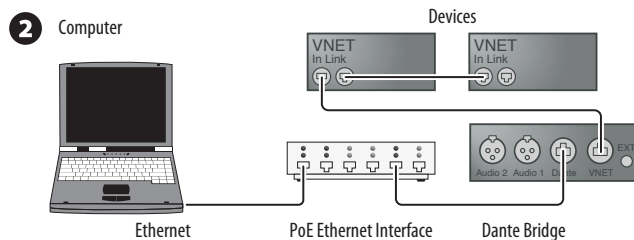
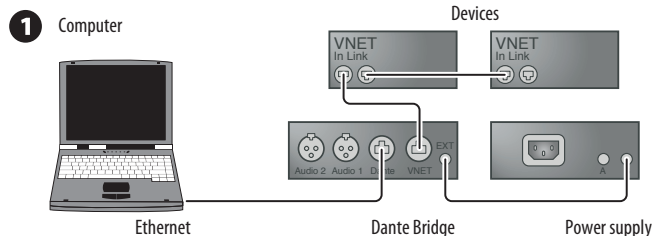
External Power Supply

This product may be powered from a Power Over Ethernet (PoE) Ethernet switch. However, if such a switch is not available, provision is made to power the unit from an external accessory power supply via a cable with a 3.5 mm jack. One or two compatible accessories may be powered from a single power supply; either the A or the B output may be used as they are identical.

Connecting a Computer

You can connect your computer to the Dante Bridge in one of two ways:

- By direct connection from the Ethernet port of your computer to the Dante Bridge
- By connecting your computer to an Ethernet switch, and connecting the same switch (or another switch on the same network) to the Dante Bridge



Manual IP addressing is not required with the Dante Bridge. It is set by default to DHCP, so your DHCP server will automatically allocate the IP address. If there is no DHCP server, it will use “zero config”. In either case, addressing is fully automatic. For more information on this topic, please refer to information pertaining to automatic configuration on the Audinate web site.

PodWare Setup

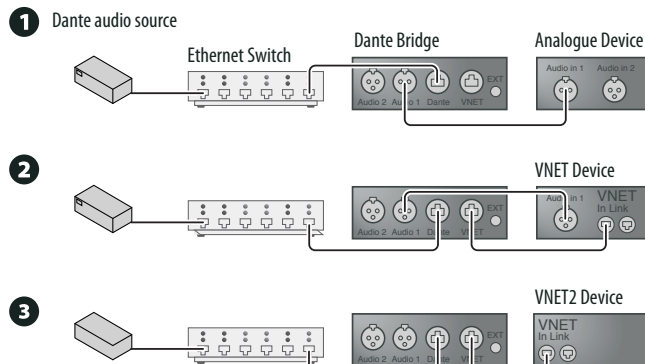
The PodWare application uses a direct connection via Ethernet to communicate with the connected devices via the Dante Bridge.

Using PodWare V5.68 or later, select and add the Dante Bridge network under the Networks -> Add Networks dialogue.

You can connect multiple Dante bridges to PodWare via Ethernet. The Bridges will be transparent to PodWare and the devices will appear under the Dante Bridge network in the device tree.

Connecting Devices

- For analogue audio applications, simply connect one or both audio output XLRs to the analogue input(s) of the device.
- For VNET devices, connect the VNET Link socket on the Dante Bridge to the VNET In socket of the first device you wish to control; then connect the VNET Link socket of this device to the VNET In socket of the next device, continuing as required. The order in which the devices are connected is not important. The Link socket of the last device in the 'chain' need not be connected.
- For VNET2 devices (which have long-distance AES3 integrated with VNET networking) there is no need to make connections to the audio outs since audio will be delivered to the device in digital format. (It will be necessary to select digital inputs on the device).



Please refer to Application Note DQ2707 "Large system statistics for VNET" if this product is to be used in a system with more than 16 VNET nodes or more than 100 m of VNET cable.

Audio Routing

The Dante Bridge can use one or two audio channels from the Dante stream. Normally the unit would be configured to route channels to Input 1 and Input 2. You may see an option to route to channels 3 and 4; however, these are not used in the product. Audio routing is accomplished using the Dante Controller application. You may find it helpful to name all Dante devices to clarify routing.

Rack Mounting

The Dante Bridge and accessory power supply may be used free-standing. If you wish to mount them in a 19-inch rack, then the Accessory Mounting Kit may be used.

Please note that this product generates some heat, which is normal. However, to prevent overheating, allow for a free flow of air around the unit. Do not stack units on top of one another.

To mount an Accessory in the Mounting Kit panel:

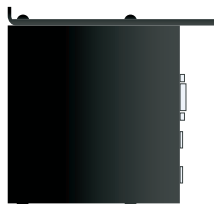
- Remove the two mounting brackets and Lexan blanking sheet which are covering the aperture you wish to mount the Accessory in, by removing the two nuts. (Keep these and the screws and washers).



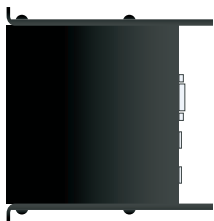
- Remove the two screws from one side of the accessory.



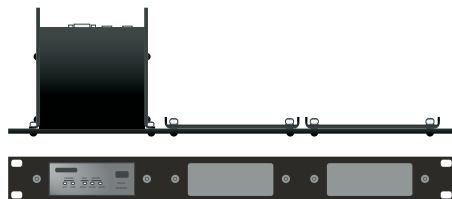
- Using the two screws removed in 2, attach one mounting bracket loosely to the side of the Accessory, with the "ear" towards the front, pointing outwards



- Repeat 2 and 3 for the other side. Now push the lid towards the back of the unit as far as it will go then align the bracket ears with the front edge of the lid. Now tighten the screws.



- Offer the Accessory with its mounting brackets up to the reverse side of the Mounting Panel, and fix it in place using the two sets of screws, washers and nuts removed in 1.

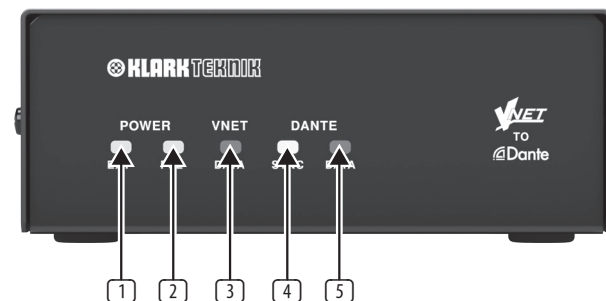


Note that the holes at the rear ends of the brackets may be used as cable tie-off points if desired.

Operation

Once the Dante Bridge has been connected to the computer/switch and to the audio devices (and to the power supply if applicable), then there are no further adjustments required on the unit itself. The indicators on the front of the unit operate as follows:

Front Panel



The EXT Power indicator **1** illuminates when DC power is applied to the EXT Power socket on the rear of the unit.

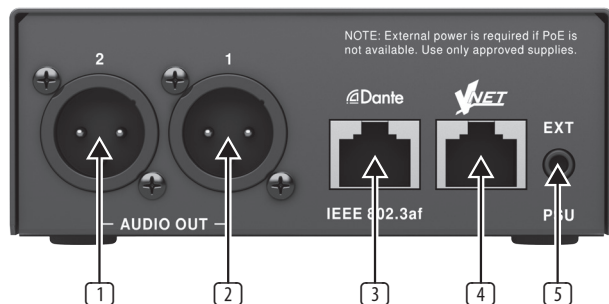
The PoE Power indicator **2** illuminates when DC power is provided by a Power Over Ethernet (PoE) Switch.

The Net DATA indicator **3** illuminates when data is being received from the VNET network.

The Dante SYNC **4** indicator illuminates when the unit is supplied with a Dante Clock signal. Note that it will not illuminate if the Device is acting as a clock master.

The Dante DATA **5** indicator will illuminate when the unit is receiving control data over Ethernet.

Rear Panel



The Audio Out 2 male XLR connector **1** carries the analogue audio signal for the second channel.

The Audio Out 1 Male XLR connector **2** carries the analogue audio signal for the first channel.

The Dante RJ45 connector **3** is the Ethernet port, which should be connected from your computer or Ethernet Switch.

The VNET RJ45 socket **4** is the serial VNET network connection which should be connected to the first VNET device in your VNET network. It carries control data and AES3 digital audio when VNETH2 is enabled. If you are using the Bridge for audio only (not control), then this socket is unused.

The Ext 3.5 mm Jack socket **5** is used for applying external power to the Bridge. Use only an approved DC power source. If you are using a PoE Switch, then no connection is made to this connector.

Trouble Shooting

The EXT Power indicator does not illuminate

If you do not have a connection to a PoE Ethernet Switch, you need to use the Accessory Power Supply. Make sure this is connected properly. Check if the power indicator on the Power Supply illuminates. If you are using a PoE Ethernet Switch, an external power supply is not needed and this indicator will not illuminate.

No Audio on the connected Device

Check that the Dante Audio signal is routed to the correct channel. If using VNETH2, check that the Digital Input is selected. Also check the audio cables.

Dante Controller does not find Bridge

Check that the Dante Data indicator flashes to indicate that there is an Ethernet connection. Make sure the Ethernet network cable is not too long, is correctly connected, and is not damaged. Turn off the wireless port on your computer. Check that the Ethernet switch has QoS features. Also see: "Setting Up Dante FAQ" and "Troubleshooting FAQ" on audinate.com

PodWare finds no devices

Check that you have added the Dante Network node in PodWare. Also check that the appropriate indicators are illuminated. (See above). Make sure the VNET network cabling is not too long, is correctly connected, and is not damaged. Cable must conform to Application Note DQ2707. Check that the VNET Data indicator flashes when PodWare attempts to go online. If not, there may be a problem with the VNET cabling. Check to determine if any firewall is blocking PodWare from accessing the network.

Gracias

Gracias por elegir Dante Bridge para su aplicación de audio profesional. Estudie el contenido de esta guía para obtener el mejor rendimiento posible de esta unidad.

Desembalaje

Después de desembalar la unidad, compruebe cuidadosamente si hay daños. Si se encuentran daños, notifique de inmediato al transportista correspondiente. Como destinatario, debe iniciar cualquier reclamación. Conserve todo el embalaje en caso de que sea necesario reenviarlo.

Introducción / Características principales

Dante es una tecnología de red de audio digital multicanal de baja latencia desarrollada, patentada y autorizada por Audinate (audinate.com).

Dante Bridge permite la conexión de una computadora o sistema de TI a una gama de productos que no son compatibles con Dante de forma nativa.

Los tres usos principales del puente Dante son:

- Conversión de audio Dante a AES3 con control VNETM (para usar con productos equipados con VNET2, por ejemplo, TANNØY QFlex)
- Conversión de audio Dante a audio analógico (para la conexión a cualquier producto con entradas analógicas)
- Conversión de audio Dante a audio analógico con control VNET (para usar con productos equipados con VNET de primera generación)

Cuando Dante Bridge está conectado a una red de dispositivos equipados con VNET, todos los dispositivos se pueden controlar y monitorear a través de una conexión Ethernet directa desde su PC.

Alojado en una robusta caja de acero, el Dante Bridge se puede utilizar de forma independiente o montado en un bastidor (junto con hasta dos productos accesorios adicionales) en un espacio de bastidor de 1U.

Las características clave incluyen:

- Recinto de acero resistente
- Opciones de montaje en rack o independiente
- Autoalimentado mediante Power Over Ethernet (PoE)
- Capaz de conducir 1 km de cable de red VNET
- No se necesitan cables especiales

Requisitos del sistema informático

Requerimientos mínimos:

- PC con procesador > 1 GHz
- > 512 kb de RAM
- Sistema operativo Windows™ de 32 bits (NT, 2000, XP, Vista, Windows 7)
- Unidad de CD-ROM o acceso a Internet
- Conexión ethernet

Instalación

Debido a que Dante Bridge usa Ethernet, no es necesario instalar controladores. Sin embargo, deberá instalar el software para PC Dante Controller de Audinate para controlar el enrutamiento de audio y la aplicación PodWare para controlar y monitorear los dispositivos VNET.

Fuente de alimentación externa

Este producto puede recibir alimentación de un conmutador Ethernet Power Over Ethernet (PoE). Sin embargo, si dicho conmutador no está disponible, se prevé la alimentación de la unidad desde una fuente de alimentación auxiliar externa a través de un cable con un conector de 3,5 mm. Se pueden alimentar uno o dos accesorios compatibles con una sola fuente de alimentación; se puede utilizar la salida A o la B, ya que son idénticas.

Conexión de una computadora

Puede conectar su computadora al Dante Bridge de una de estas dos formas:

- Mediante conexión directa desde el puerto Ethernet de su computadora al Dante Bridge
- Conectando su computadora a un conmutador Ethernet y conectando el mismo conmutador (u otro conmutador en la misma red) al Puente Dante

El direccionamiento IP manual no es necesario con Dante Bridge. Está configurado de forma predeterminada en DHCP, por lo que su servidor DHCP asignará automáticamente la dirección IP. Si no hay un servidor DHCP, utilizará "configuración cero". En cualquier caso, el direccionamiento es completamente automático. Para obtener más información sobre este tema, consulte la información relativa a la configuración automática en el sitio web de Audinate. Configuración de PodWare

La aplicación PodWare utiliza una conexión directa a través de Ethernet para comunicarse con los dispositivos conectados a través de Dante Bridge.

Con PodWare V5.68 o posterior, seleccione y agregue la red Dante Bridge en el cuadro de diálogo Redes -> Agregar redes.

Puede conectar varios puentes Dante a PodWare a través de Ethernet. Los puentes serán transparentes para PodWare y los dispositivos aparecerán bajo la red Dante Bridge en el árbol de dispositivos.

Dispositivos de conexión

- Para aplicaciones de audio analógico, simplemente conecte uno o ambos XLR de salida de audio a las entradas analógicas del dispositivo.
- Para dispositivos VNET, conecte la toma VNET Link en el Dante Bridge a la toma VNET In del primer dispositivo que desee controlar; luego conecte el enchufe VNET Link de este dispositivo al enchufe VNET In del siguiente dispositivo, y continúe según sea necesario. El orden en el que se conectan los dispositivos no es importante. No es necesario conectar el conector Link del último dispositivo de la "cadena".
- Para los dispositivos VNET2 (que tienen AES3 de larga distancia integrado con la red VNET) no es necesario realizar conexiones a las salidas de audio ya que el audio se entregará al dispositivo en formato digital. (Será necesario seleccionar entradas digitales en el dispositivo).

Consulte la Nota de aplicación DQ2707 "Estadísticas de sistemas grandes para VNET" si este producto se va a utilizar en un sistema con más de 16 nodos VNET o más de 100 m de cable VNET. Enrutamiento de audio

Dante Bridge puede utilizar uno o dos canales de audio de la transmisión Dante. Normalmente, la unidad estaría configurada para enrutar canales a la Entrada 1 y la Entrada 2. Es posible que vea una opción para enrutar a los canales 3 y 4; sin embargo, estos no se utilizan en el producto. El enrutamiento de audio se logra mediante la aplicación Dante Controller. Puede resultarle útil nombrar todos los dispositivos Dante para aclarar el enrutamiento.

Montaje en rack

El puente Dante y la fuente de alimentación auxiliar se pueden utilizar de forma independiente. Si desea montarlos en un bastidor de 19 pulgadas, puede utilizar el kit de montaje de accesorios.

Tenga en cuenta que este producto genera algo de calor, lo cual es normal. Sin embargo, para evitar el sobrecalentamiento, permita un flujo de aire libre alrededor de la unidad. No apile unidades una encima de la otra.

Para montar un accesorio en el panel del kit de montaje:

1. Quite los dos soportes de montaje y la hoja ciega de Lexan que cubren la abertura en la que desea montar el accesorio, quitando las dos tuercas. (Conserve estos y los tornillos y arandelas).
2. Quite los dos tornillos de un lado del accesorio.
3. Con los dos tornillos que quitó en 2, coloque un soporte de montaje sin apretar al costado del accesorio, con la "oreja" hacia el frente, apuntando hacia afuera.
4. Repita 2 y 3 para el otro lado. Ahora empuje la tapa hacia la parte posterior de la unidad tanto como sea posible y luego alinee las orejas del soporte con el borde frontal de la tapa. Ahora apriete los tornillos.
5. Ofrezca el accesorio con sus soportes de montaje hasta el reverso del panel de montaje y fíjelo en su lugar con los dos juegos de tornillos, arandelas y tuercas que se retiraron en 1.

Tenga en cuenta que los orificios en los extremos posteriores de los soportes se pueden usar como puntos de amarre de cables si lo desea.

Operación

Una vez que el Dante Bridge se ha conectado a la computadora / conmutador y a los dispositivos de audio (y a la fuente de alimentación, si corresponde), no es necesario realizar más ajustes en la unidad. Los indicadores en la parte frontal de la unidad funcionan de la siguiente manera:

Panel frontal

El indicador de alimentación EXT  se ilumina cuando se aplica alimentación de CC a la toma de alimentación EXT en la parte posterior de la unidad.

El indicador de alimentación PoE  se ilumina cuando la alimentación de CC es proporcionada por un conmutador Power Over Ethernet (PoE).

El indicador Net DATA  se ilumina cuando se reciben datos de la red VNET.

El indicador Dante SYNC  se ilumina cuando la unidad recibe una señal de reloj Dante. Tenga en cuenta que no se ilumina si el dispositivo está actuando como reloj maestro.

El indicador Dante DATA  se iluminará cuando la unidad esté recibiendo datos de control a través de Ethernet.

Panel trasero

El conector XLR macho Audio Out 2  transporta la señal de audio analógica para el segundo canal.

El conector XLR macho de salida de audio 1  transporta la señal de audio analógica para el primer canal.

El conector Dante RJ45  es el puerto Ethernet, que debe conectarse desde su computadora o conmutador Ethernet.

El enchufe VNET RJ45  es la conexión de red VNET en serie que debe conectarse al primer dispositivo VNET en su red VNET. Transporta datos de control y audio digital AES3 cuando VNET2 está habilitado. Si está usando el puente solo para audio (no para control), entonces este conector no se usa.

El conector hembra Ext 3.5 mm  se utiliza para aplicar energía externa al puente. Utilice solo una fuente de alimentación de CC aprobada. Si está utilizando un conmutador PoE, no se realiza ninguna conexión a este conector.

Solución de problemas

El indicador EXT Power no se ilumina

Si no tiene una conexión a un conmutador Ethernet PoE, debe utilizar la fuente de alimentación auxiliar. Asegúrese de que esté conectado correctamente. Compruebe si el indicador de alimentación de la fuente de alimentación se ilumina. Si está utilizando un conmutador Ethernet PoE, no se necesita una fuente de alimentación externa y este indicador no se iluminará.

No hay audio en el dispositivo conectado

Compruebe que la señal de Dante Audio esté enrutada al canal correcto. Si usa VNET2, verifique que la Entrada digital esté seleccionada. También revise los cables de audio.

Dante Controller no encuentra Bridge

Compruebe que el indicador de datos Dante parpadea para indicar que hay una conexión Ethernet. Asegúrese de que el cable de red Ethernet no sea demasiado largo, esté conectado correctamente y no esté dañado. Apague el puerto inalámbrico de su computadora. Compruebe que el conmutador Ethernet tenga funciones de QoS. Consulte también: “Preguntas frecuentes sobre la configuración de Dante” y “Preguntas frecuentes sobre resolución de problemas” en audinate.com

PodWare no encuentra dispositivos

Verifique que haya agregado el nodo Dante Network en PodWare. También verifique que los indicadores apropiados estén iluminados. (Véase más arriba). Asegúrese de que el cableado de la red VNET no sea demasiado largo, esté conectado correctamente y no esté dañado. El cable debe cumplir con la nota de aplicación DQ2707. Compruebe que el indicador de datos de VNET parpadee cuando PodWare intente conectarse. De lo contrario, puede haber un problema con el cableado de VNET. Compruebe para determinar si algún cortafuegos está impidiendo que PodWare acceda a la red.

Merci

Merci d'avoir choisi le Dante Bridge pour votre application audio professionnelle. Veuillez étudier le contenu de ce guide pour obtenir les meilleures performances possibles de cet appareil.

Déballage

Après avoir déballé l'appareil, veuillez vérifier attentivement les dommages. En cas de dommage, veuillez en informer immédiatement le transporteur concerné. En tant que destinataire, vous devez introduire toute réclamation. Veuillez conserver tous les emballages au cas où une réexpédition serait nécessaire.

Introduction / Principales caractéristiques

Dante est une technologie de réseau audio numérique multicanal à faible latence développée, brevetée et autorisée par Audinate (audinate.com).

Le Dante Bridge permet de connecter un ordinateur ou un système informatique à une gamme de produits qui ne prennent pas nativement en charge Dante.

Les trois principales utilisations du pont Dante sont:

- Conversion audio Dante vers AES3 avec contrôle VNETTM (à utiliser avec les produits équipés de VNET2, par exemple TANNØY QFlex)
- Conversion de l'audio Dante en audio analogique (pour la connexion à tout produit avec des entrées analogiques)
- Conversion de l'audio Dante en audio analogique avec contrôle VNET (à utiliser avec les produits équipés de VNET de 1ère génération)

Lorsque le Dante Bridge est connecté à un réseau d'appareils équipés VNET, tous les appareils peuvent être contrôlés et surveillés via une connexion Ethernet directe depuis votre PC.

Logé dans un boîtier en acier robuste, le Dante Bridge peut être utilisé sur pied ou monté en rack (avec jusqu'à deux accessoires supplémentaires) dans un espace rack 1U.

Les principales caractéristiques comprennent:

- Boîtier en acier robuste
- Options de montage sur pied ou en rack
- Auto-alimenté par Power Over Ethernet (PoE)
- Capable de conduire 1 km de câble réseau VNET
- Aucun câble spécial requis

Configuration système requise

Exigences minimales:

- PC avec processeur > 1 GHz
- > 512 Ko de RAM
- Système d'exploitation Windows™ 32 bits (NT, 2000, XP, Vista, Windows 7)
- Lecteur de CD-ROM ou accès Internet
- Connexion Ethernet

Installation

Étant donné que le Dante Bridge utilise Ethernet, aucun pilote ne doit être installé. Cependant, vous devrez installer le logiciel PC Dante Controller d'Audinate pour contrôler le routage audio et l'application PodWare pour contrôler et surveiller les périphériques VNET.

Alimentation externe

Ce produit peut être alimenté par un commutateur Ethernet Power Over Ethernet (PoE). Cependant, si un tel interrupteur n'est pas disponible, il est prévu d'alimenter l'unité à partir d'une alimentation accessoire externe via un câble avec une prise jack 3,5 mm. Un ou deux accessoires compatibles peuvent être alimentés par une seule alimentation; soit la sortie A soit la sortie B peuvent être utilisées car elles sont identiques.

Connexion d'un ordinateur

Vous pouvez connecter votre ordinateur au pont Dante de deux manières:

- Par connexion directe du port Ethernet de votre ordinateur au pont Dante
- En connectant votre ordinateur à un commutateur Ethernet et en connectant le même commutateur (ou un autre commutateur sur le même réseau) au Dante Bridge

L'adressage IP manuel n'est pas nécessaire avec le Dante Bridge. Il est défini par défaut sur DHCP, donc votre serveur DHCP attribuera automatiquement l'adresse IP. S'il n'y a pas de serveur DHCP, il utilisera «zéro config». Dans les deux cas, l'adressage est entièrement automatique. Pour plus d'informations sur ce sujet, reportez-vous aux informations relatives à la configuration automatique sur le site Web d'Audinate.

Configuration de PodWare

L'application PodWare utilise une connexion directe via Ethernet pour communiquer avec les appareils connectés via le pont Dante.

À l'aide de PodWare V5.68 ou version ultérieure, sélectionnez et ajoutez le réseau Dante Bridge dans la boîte de dialogue Réseaux -> Ajouter des réseaux.

Vous pouvez connecter plusieurs ponts Dante à PodWare via Ethernet. Les ponts seront transparents pour PodWare et les appareils apparaîtront sous le réseau Dante Bridge dans l'arborescence des appareils.

Connecter des appareils

- Pour les applications audio analogiques, connectez simplement un ou les deux XLR de sortie audio aux entrées analogiques de l'appareil.
- Pour les appareils VNET, connectez la prise VNET Link sur le pont Dante à la prise VNET In du premier appareil que vous souhaitez contrôler; puis connectez la prise VNET Link de cet appareil à la prise VNET In de l'appareil suivant, en continuant si nécessaire. L'ordre dans lequel les appareils sont connectés n'est pas important. La prise Link du dernier appareil de la «chaîne» n'a pas besoin d'être connectée.
- Pour les appareils VNET2 (qui ont AES3 longue distance intégré au réseau VNET), il n'est pas nécessaire d'établir des connexions aux sorties audio car l'audio sera transmis à l'appareil au format numérique. (Il sera nécessaire de sélectionner les entrées numériques sur l'appareil).

Veuillez consulter la note d'application DQ2707 «Statistiques de grand système pour VNET» si ce produit doit être utilisé dans un système avec plus de 16 nœuds VNET ou plus de 100 m de câble VNET.

Routage audio

Le Dante Bridge peut utiliser un ou deux canaux audio du flux Dante. Normalement, l'unité serait configurée pour acheminer les canaux vers l'entrée 1 et l'entrée 2. Vous pouvez voir une option pour acheminer vers les canaux 3 et 4; cependant, ceux-ci ne sont pas utilisés dans le produit. Le routage audio est réalisé à l'aide de l'application Dante Controller. Vous trouverez peut-être utile de nommer tous les appareils Dante pour clarifier le routage.

Montage en rack

Le pont Dante et l'alimentation des accessoires peuvent être utilisés de manière autonome. Si vous souhaitez les monter dans un rack 19 pouces, le kit de montage d'accessoires peut être utilisé.

Veuillez noter que ce produit génère de la chaleur, ce qui est normal. Cependant, pour éviter la surchauffe, laissez l'air circuler librement autour de l'unité. N'empilez pas les unités les unes sur les autres.

Pour monter un accessoire dans le panneau du kit de montage:

1. Retirez les deux supports de montage et la feuille d'obturation Lexan qui recouvrent l'ouverture dans laquelle vous souhaitez monter l'accessoire, en retirant les deux écrous. (Conservez-les ainsi que les vis et les rondelles).
2. Retirez les deux vis d'un côté de l'accessoire.
3. À l'aide des deux vis retirées en 2, fixez un support de montage sans serrer sur le côté de l'accessoire, avec «l'oreille» vers l'avant, pointant vers l'extérieur.
4. Répétez 2 et 3 pour l'autre côté. Poussez maintenant le couvercle vers l'arrière de l'appareil aussi loin que possible, puis alignez les oreilles du support avec le bord avant du couvercle. Maintenant, serrez les vis.
5. Offrez l'accessoire avec ses supports de montage jusqu'au verso du panneau de montage et fixez-le en place à l'aide des deux jeux de vis, rondelles et écrous retirés en 1.

Notez que les trous aux extrémités arrière des supports peuvent être utilisés comme points d'attache de câble si vous le souhaitez.

Opération

Une fois que le Dante Bridge a été connecté à l'ordinateur / au commutateur et aux périphériques audio (et à l'alimentation électrique le cas échéant), aucun autre réglage n'est requis sur l'unité elle-même. Les voyants situés à l'avant de l'appareil fonctionnent comme suit:

Panneau avant

Le témoin d'alimentation EXT ❶ s'allume lorsque l'alimentation CC est appliquée à la prise d'alimentation EXT à l'arrière de l'appareil.

Le voyant d'alimentation PoE ❷ s'allume lorsque l'alimentation CC est fournie par un commutateur Power Over Ethernet (PoE).

L'indicateur Net DATA ❸ s'allume lorsque des données sont reçues du réseau VNET.

L'indicateur Dante SYNC ❹ s'allume lorsque l'appareil est alimenté par un signal d'horloge Dante. Notez qu'il ne sera pas s'allume si l'appareil agit en tant que maître d'horloge.

L'indicateur Dante DATA ❺ s'allume lorsque l'unité reçoit des données de contrôle via Ethernet.

Panneau arrière

Le connecteur XLR mâle Audio Out 2 ❶ transporte le signal audio analogique pour le deuxième canal.

Le connecteur XLR mâle de la sortie audio 1 ❷ transporte le signal audio analogique pour le premier canal.

Le connecteur RJ45 Dante ❸ est le port Ethernet, qui doit être connecté à partir de votre ordinateur ou du commutateur Ethernet.

La prise RJ45 VNET ❹ est la connexion réseau VNET série qui doit être connectée au premier périphérique VNET de votre réseau VNET. Il transporte les données de contrôle et l'audio numérique AES3 lorsque VNET2 est activé. Si vous utilisez le Bridge pour l'audio uniquement (pas pour le contrôle), alors cette prise est inutilisée.

La prise jack Ext 3,5 mm ❺ est utilisée pour appliquer une alimentation externe au pont. Utilisez uniquement une source d'alimentation CC approuvée. Si vous utilisez un commutateur PoE, aucune connexion n'est établie avec ce connecteur.

Dépannage

Le voyant d'alimentation EXT ne s'allume pas

Si vous ne disposez pas d'une connexion à un commutateur Ethernet PoE, vous devez utiliser le bloc d'alimentation accessoire. Assurez-vous que cela est correctement connecté. Vérifiez si le voyant d'alimentation du bloc d'alimentation s'allume. Si vous utilisez un commutateur Ethernet PoE, une alimentation externe n'est pas nécessaire et ce voyant ne s'allumera pas.

Pas de son sur l'appareil connecté

Vérifiez que le signal audio Dante est acheminé vers le bon canal. Si vous utilisez VNET2, vérifiez que l'entrée numérique est sélectionnée. Vérifiez également les câbles audio.

Le contrôleur Dante ne trouve pas le pont

Vérifiez que le voyant Dante Data clignote pour indiquer qu'il existe une connexion Ethernet. Assurez-vous que le câble réseau Ethernet n'est pas trop long, est correctement connecté et n'est pas endommagé. Désactivez le port sans fil de votre ordinateur. Vérifiez que le commutateur Ethernet possède des fonctionnalités QoS. Voir également: «FAQ sur la configuration de Dante» et «FAQ sur le dépannage» sur audinate.com

PodWare ne trouve aucun appareil

Vérifiez que vous avez ajouté le nœud Dante Network dans PodWare. Vérifiez également que les voyants appropriés sont allumés. (Voir au dessus). Assurez-vous que le câblage du réseau VNET n'est pas trop long, est correctement connecté et n'est pas endommagé. Le câble doit être conforme à la note d'application DQ2707. Vérifiez que l'indicateur de données VNET clignote lorsque PodWare tente de se connecter. Sinon, il peut y avoir un problème avec le câblage VNET. Vérifiez si un pare-feu empêche PodWare d'accéder au réseau.

Vielen Dank

Vielen Dank, dass Sie sich für die Dante Bridge für Ihre professionelle Audioanwendung entschieden haben. Bitte lesen Sie den Inhalt dieses Handbuchs, um die bestmögliche Leistung dieses Geräts zu erzielen.

Auspacken

Überprüfen Sie das Gerät nach dem Auspacken sorgfältig auf Beschädigungen. Wenn ein Schaden festgestellt wird, benachrichtigen Sie bitte sofort den betreffenden Spediteur. Als Empfänger müssen Sie Ansprüche geltend machen. Bitte bewahren Sie alle Verpackungen auf, falls ein erneuter Versand erforderlich ist.

Einführung / Hauptmerkmale

Dante ist eine digitale Mehrkanal-Audio-Netzwerktechnologie mit geringer Latenz, die von Audinate (audinate.com) entwickelt, patentiert und lizenziert wurde.

Die Dante Bridge ermöglicht den Anschluss eines Computers oder IT-Systems an eine Reihe von Produkten, die Dante nicht nativ unterstützen.

Die drei Hauptverwendungen für die Dante-Brücke sind:

- Dante-Audio-zu-AES3-Konvertierung mit VNETM-Steuerung (zur Verwendung mit mit VNET2 ausgestatteten Produkten, z. B. TANNOY QFlex)
- Umwandlung von Dante-Audio in analoges Audio (zum Anschluss an ein Produkt mit analogen Eingängen)
- Konvertierung von Dante-Audio in analoges Audio mit VNET-Steuerung (zur Verwendung mit VNET-Produkten der 1. Generation)

Wenn die Dante Bridge mit einem Netzwerk von VNET-Geräten verbunden ist, können alle Geräte über eine direkte Ethernet-Verbindung von Ihrem PC aus gesteuert und überwacht werden.

Die Dante Bridge befindet sich in einem robusten Stahlgehäuse und kann freistehend oder in einem Rack (zusammen mit bis zu zwei zusätzlichen Zubehörprodukten) in einem 1U-Rack verwendet werden.

Zu den Hauptmerkmalen gehören:

- Robustes Stahlgehäuse
- Freistehende oder Rack-Optionen
- Stromversorgung über Power Over Ethernet (PoE)
- Kann 1 km VNET-Netzkabel fahren
- Keine speziellen Kabel erforderlich

Computersystemanforderungen

Mindestanforderungen:

- PC mit > 1 GHz Prozessor
- > 512 kb RAM
- 32-Bit-Windows™ - Betriebssystem (NT, 2000, XP, Vista, Windows 7)
- CD-ROM-Laufwerk oder Internetzugang
- Ethernet-Verbindung

DE

Installation

Da die Dante Bridge Ethernet verwendet, müssen keine Treiber installiert werden. Sie müssen jedoch die Dante Controller-PC-Software von Audinate installieren, um das Audio-Routing zu steuern, und die PodWare-Anwendung, um VNET-Geräte zu steuern und zu überwachen.

Externe Stromversorgung

Dieses Produkt wird möglicherweise über einen PoE-Ethernet-Switch (Power Over Ethernet) mit Strom versorgt. Wenn ein solcher Schalter jedoch nicht verfügbar ist, ist vorgesehen, das Gerät über ein Kabel mit einer 3,5-mm-Buchse über ein externes Zubehörnetzteil mit Strom zu versorgen. Ein oder zwei kompatible Zubehörteile können über ein einziges Netzteil mit Strom versorgt werden. Es kann entweder der A- oder der B-Ausgang verwendet werden, da sie identisch sind.

Computer anschließen

Sie können Ihren Computer auf zwei Arten an die Dante Bridge anschließen:

- Durch direkte Verbindung vom Ethernet-Port Ihres Computers zur Dante Bridge
- Indem Sie Ihren Computer an einen Ethernet-Switch anschließen und denselben Switch (oder einen anderen Switch im selben Netzwerk) an die Dante Bridge anschließen

Bei der Dante Bridge ist keine manuelle IP-Adressierung erforderlich. Es ist standardmäßig auf DHCP eingestellt, sodass Ihr DHCP-Server die IP-Adresse automatisch zuweist. Wenn kein DHCP-Server vorhanden ist, wird "Nullkonfiguration" verwendet. In beiden Fällen erfolgt die Adressierung vollautomatisch. Weitere Informationen zu diesem Thema finden Sie auf der Audinate-Website unter Informationen zur automatischen Konfiguration. PodWare Setup

Die PodWare-Anwendung verwendet eine direkte Verbindung über Ethernet, um über die Dante Bridge mit den angeschlossenen Geräten zu kommunizieren.

Wählen Sie mit PodWare V5.68 oder höher das Dante Bridge-Netzwerk aus und fügen Sie es im Dialogfeld Netzwerke -> Netzwerke hinzufügen hinzu.

Sie können mehrere Dante-Bridges über Ethernet mit PodWare verbinden. Die Bridges sind für PodWare transparent und die Geräte werden im Gerätebaum unter dem Dante Bridge-Netzwerk angezeigt.

Geräte anschließen

- Schließen Sie für analoge Audioanwendungen einfach einen oder beide XLR-Audioausgänge an die analogen Eingänge des Geräts an.
- Verbinden Sie bei VNET-Geräten den VNET Link-Socket auf der Dante Bridge mit dem VNET In-Socket des ersten Geräts, das Sie steuern möchten. Verbinden Sie dann den VNET Link-Socket dieses Geräts mit dem VNET In-Socket des nächsten Geräts und fahren Sie nach Bedarf fort. Die Reihenfolge, in der die Geräte angeschlossen sind, ist nicht wichtig. Die Verbindungsbuchse des letzten Geräts in der 'Kette' muss nicht angeschlossen sein.
- Bei VNET2-Geräten (in die AES3-Ferngespräche in VNET-Netzwerke integriert sind) müssen keine Verbindungen zu den Audioausgängen hergestellt werden, da Audio in digitalem Format an das Gerät übertragen wird. (Es müssen digitale Eingänge am Gerät ausgewählt werden.)

Informationen zur Verwendung dieses Produkts in einem System mit mehr als 16 VNET-Knoten oder mehr als 100 m VNET-Kabel finden Sie im Application Note DQ2707 „Große Systemstatistik für VNET“.

Audio-Routing

Die Dante Bridge kann einen oder zwei Audiokanäle aus dem Dante-Stream verwenden. Normalerweise ist das Gerät so konfiguriert, dass Kanäle zu Eingang 1 und Eingang 2 weitergeleitet werden. Möglicherweise wird eine Option zum Weiterleiten zu den Kanälen 3 und 4 angezeigt. Diese werden jedoch nicht im Produkt verwendet. Das Audio-Routing erfolgt mit der Dante Controller-Anwendung. Es kann hilfreich sein, alle Dante-Geräte zu benennen, um das Routing zu klären.

Rackmontage

Die Dante-Brücke und das Zubehörteil können freistehend verwendet werden. Wenn Sie sie in einem 19-Zoll-Rack montieren möchten, kann das Zubehör-Montageset verwendet werden.

Bitte beachten Sie, dass dieses Produkt etwas Wärme erzeugt, was normal ist. Um eine Überhitzung zu vermeiden, lassen Sie jedoch einen freien Luftstrom um das Gerät herum zu. Stapeln Sie keine Einheiten übereinander.

So montieren Sie ein Zubehör im Montagekit:

1. Entfernen Sie die beiden Montagehalterungen und das Lexan-Blindblech, die die Öffnung abdecken, in der Sie das Zubehör montieren möchten, indem Sie die beiden Muttern entfernen. (Bewahren Sie diese und die Schrauben und Unterlegscheiben auf).
2. Entfernen Sie die beiden Schrauben von einer Seite des Zubehörs.
3. Befestigen Sie mit den beiden in 2 entfernten Schrauben eine Halterung lose an der Seite des Zubehörs, wobei das „Ohr“ nach vorne zeigt.
4. Wiederholen Sie 2 und 3 für die andere Seite. Schieben Sie nun den Deckel so weit wie möglich zur Rückseite des Geräts und richten Sie die Halterungsoren an der Vorderkante des Deckels aus. Ziehen Sie nun die Schrauben fest.
5. Bieten Sie das Zubehör mit seinen Montagehalterungen bis zur Rückseite der Montageplatte an und befestigen Sie es mit den beiden in 1 entfernten Schrauben-, Unterlegscheiben- und Mutternsätzen.

Beachten Sie, dass die Löcher an den hinteren Enden der Halterungen auf Wunsch als Kabelbindungspunkte verwendet werden können.

Operation

Sobald die Dante Bridge an den Computer / Switch und an die Audiogeräte (und gegebenenfalls an das Netzteil) angeschlossen wurde, sind keine weiteren Einstellungen am Gerät selbst erforderlich. Die Anzeigen an der Vorderseite des Geräts funktionieren wie folgt:

Front blende

Die EXT-Betriebsanzeige  leuchtet auf, wenn die EXT-Steckdose auf der Rückseite des Geräts mit Gleichstrom versorgt wird.

Die PoE-Leistungsanzeige  leuchtet auf, wenn ein PoE-Switch (Power Over Ethernet) Gleichstrom liefert.

Die Net DATA-Anzeige  leuchtet auf, wenn Daten vom VNET-Netzwerk empfangen werden.

Die Dante SYNC  -Anzeige leuchtet auf, wenn das Gerät mit einem Dante Clock-Signal versorgt wird. Beachten Sie, dass dies nicht der Fall ist leuchten, wenn das Gerät als Clock Master fungiert.

Die Anzeige Dante DATA  leuchtet auf, wenn das Gerät Steuerdaten über Ethernet empfängt.

Rückwand

The Audio Out 2 male XLR connector  carries the analogue audio signal for the second channel.

The Audio Out 1 Male XLR connector  carries the analogue audio signal for the first channel.

The Dante RJ45 connector  is the Ethernet port, which should be connected from your computer or Ethernet Switch.

The VNET RJ45 socket  is the serial VNET network connection which should be connected to the first VNET device in your VNET network. It carries control data and AES3 digital audio when VNET2 is enabled. If you are using the Bridge for audio only (not control), then this socket is unused.

The Ext 3.5 mm Jack socket  is used for applying external power to the Bridge. Use only an approved DC power source. If you are using a PoE Switch, then no connection is made to this connector.

Fehlerbehebung

Die EXT-Betriebsanzeige leuchtet nicht auf

Wenn Sie keine Verbindung zu einem PoE-Ethernet-Switch haben, müssen Sie das Zubehörnetzteil verwenden. Stellen Sie sicher, dass dies richtig angeschlossen ist. Überprüfen Sie, ob die Betriebsanzeige am Netzteil aufleuchtet. Wenn Sie einen PoE-Ethernet-Switch verwenden, ist keine externe Stromversorgung erforderlich, und diese Anzeige leuchtet nicht auf.

Kein Audio auf dem angeschlossenen Gerät

Überprüfen Sie, ob das Dante Audio-Signal auf den richtigen Kanal geleitet wird. Überprüfen Sie bei Verwendung von VNET2, ob der Digitaleingang ausgewählt ist. Überprüfen Sie auch die Audiokabel.

Dante Controller findet Bridge nicht

Überprüfen Sie, ob die Dante Data-Anzeige blinkt, um anzuzeigen, dass eine Ethernet-Verbindung besteht. Stellen Sie sicher, dass das Ethernet-Netzwerkkabel nicht zu lang, korrekt angeschlossen und nicht beschädigt ist. Schalten Sie den WLAN-Anschluss Ihres Computers aus. Überprüfen Sie, ob der Ethernet-Switch über QoS-Funktionen verfügt. Siehe auch: „Einrichten von Dante-FAQ“ und „FAQ zur Fehlerbehebung“ auf audinate.com

PodWare findet keine Geräte

Überprüfen Sie, ob Sie den Dante-Netzwerkknoten in PodWare hinzugefügt haben. Überprüfen Sie auch, ob die entsprechenden Anzeigen leuchten. (Siehe oben). Stellen Sie sicher, dass die VNET-Netzwerkverkabelung nicht zu lang, korrekt angeschlossen und nicht beschädigt ist. Das Kabel muss dem Application Note DQ2707 entsprechen. Überprüfen Sie, ob die VNET-Datenanzeige blinkt, wenn PodWare versucht, online zu gehen. Wenn nicht, liegt möglicherweise ein Problem mit der VNET-Verkabelung vor. Überprüfen Sie, ob eine Firewall den Zugriff von PodWare auf das Netzwerk blockiert.

Obrigada

Obrigado por escolher a Ponte Dante para sua aplicação de áudio profissional. Por favor, estude o conteúdo deste guia para obter o melhor desempenho possível desta unidade.

Desempacotar

Depois de desembalar a unidade, verifique cuidadosamente se há danos. Se forem encontrados danos, notifique imediatamente a transportadora em questão. Como consignatário, você deve iniciar qualquer reclamação. Guarde todas as embalagens para o caso de o reenvio ser necessário.

Introdução / Principais recursos

Dante é uma tecnologia de rede de áudio digital multicanal de baixa latência desenvolvida, patenteada e licenciada pela Audinate (audinate.com).

A Ponte Dante permite a conexão de um computador ou sistema de TI a uma variedade de produtos que não oferecem suporte nativo ao Dante.

Os três principais usos da Ponte Dante são:

- Conversão de áudio Dante para AES3 com controle VNETM (para uso com produtos equipados com VNET2, por exemplo, TANNØY QFlex)
- Conversão de áudio Dante para áudio analógico (para conexão a qualquer produto com entradas analógicas)
- Conversão de áudio Dante em áudio analógico com controle VNET (para uso com produtos equipados com VNET de 1ª geração)

Quando o Dante Bridge está conectado a uma rede de dispositivos equipados com VNET, todos os dispositivos podem ser controlados e monitorados por meio de uma conexão Ethernet direta de seu PC.

Alojado em uma caixa de aço resistente, a Ponte Dante pode ser usada independente ou montada em rack (junto com até dois produtos acessórios adicionais) em um espaço de rack 1U.

Os principais recursos incluem:

- Caixa de aço resistente
- Opções independentes ou de montagem em rack
- Autoalimentado usando Power Over Ethernet (PoE)
- Capaz de dirigir 1 km de cabo de rede VNET
- Não são necessários cabos especiais

Requisitos do sistema do computador

Minimum requirements:

- PC with >1 GHz processor
- > 512 kb RAM
- 32-bit Windows™ operating system (NT, 2000, XP, Vista, Windows 7)
- CD-ROM drive or Internet access
- Ethernet connection

Instalação

Como o Dante Bridge usa Ethernet, nenhum driver precisa ser instalado. No entanto, você precisará instalar o software Dante Controller para PC da Audinate para controlar o roteamento de áudio e o aplicativo PodWare para controlar e monitorar dispositivos VNET.

Fonte de energia externa

Este produto pode ser alimentado por um switch Ethernet Power Over Ethernet (PoE). No entanto, se tal comutador não estiver disponível, providências são tomadas para alimentar a unidade a partir de uma fonte de alimentação de acessório externo por meio de um cabo com um conector de 3,5 mm. Um ou dois acessórios compatíveis podem ser alimentados por uma única fonte de alimentação; tanto a saída A quanto a B podem ser usadas, pois são idênticas.

Conectando um Computador

Você pode conectar seu computador à Ponte Dante de duas maneiras:

- Por conexão direta da porta Ethernet do seu computador à Ponte Dante
- Conectando seu computador a um switch Ethernet e conectando o mesmo switch (ou outro switch na mesma rede) à Ponte Dante

O endereçamento IP manual não é necessário com o Dante Bridge. Ele é definido por padrão como DHCP, portanto, seu servidor DHCP alocará automaticamente o endereço IP. Se não houver um servidor DHCP, ele usará “configuração zero”. Em ambos os casos, o endereçamento é totalmente automático. Para obter mais informações sobre este tópico, consulte as informações relativas à configuração automática no site da Audinate.

Configuração do PodWare

O aplicativo PodWare usa uma conexão direta via Ethernet para se comunicar com os dispositivos conectados via Dante Bridge.

Usando o PodWare V5.68 ou posterior, selecione e adicione a rede Dante Bridge na caixa de diálogo Redes -> Adicionar redes.

Você pode conectar várias pontes Dante ao PodWare via Ethernet. As pontes serão transparentes para o PodWare e os dispositivos aparecerão na rede Dante Bridge na árvore de dispositivos.

Dispositivos de conexão

- Para aplicações de áudio analógico, basta conectar um ou ambos os XLRs de saída de áudio à (s) entrada (s) analógica (s) do dispositivo.
- Para dispositivos VNET, conecte o soquete VNET Link na ponte Dante ao soquete VNET In do primeiro dispositivo que você deseja controlar; em seguida, conecte o soquete VNET Link deste dispositivo ao soquete VNET In do próximo dispositivo, continuando conforme necessário. A ordem em que os dispositivos são conectados não é importante. O soquete Link do último dispositivo na ‘cadeia’ não precisa ser conectado.
- Para dispositivos VNET2 (que possuem AES3 de longa distância integrado à rede VNET), não há necessidade de fazer conexões com as saídas de áudio, pois o áudio será entregue ao dispositivo em formato digital. (Será necessário selecionar entradas digitais no dispositivo).

Consulte a nota de aplicação DQ2707 “Grandes estatísticas de sistema para VNET” se este produto for usado em um sistema com mais de 16 nós VNET ou mais de 100 m de cabo VNET.

Encaminhamento de áudio

A ponte Dante pode usar um ou dois canais de áudio do fluxo Dante. Normalmente, a unidade seria configurada para rotear canais para a Entrada 1 e Entrada 2. Você pode ver uma opção para rotear para os canais 3 e 4; no entanto, eles não são usados no produto. O roteamento de áudio é realizado usando o aplicativo Dante Controller. Você pode achar útil nomear todos os dispositivos Dante para esclarecer o roteamento.

Montagem em Rack

A ponte Dante e a fonte de alimentação acessória podem ser usadas de forma independente. Se desejar montá-los em um rack de 19 polegadas, o Kit de montagem de acessórios pode ser usado.

Observe que este produto gera algum calor, o que é normal. No entanto, para evitar o superaquecimento, permita um fluxo livre de ar ao redor da unidade. Não empilhe unidades umas sobre as outras.

Para montar um acessório no painel do kit de montagem:

1. Remova os dois suportes de montagem e a folha de preenchimento de Lexan que cobrem a abertura na qual deseja montar o acessório, removendo as duas porcas. (Guarde estes e os parafusos e anilhas).
2. Remova os dois parafusos de um lado do acessório.
3. Using the two screws removed in 2, attach one mounting bracket loosely to the side of the Accessory, with the “ear” towards the front, pointing outwards
4. Repita 2 e 3 para o outro lado. Agora empurre a tampa em direção à parte traseira da unidade o máximo que puder e, em seguida, alinhe as orelhas do suporte com a borda frontal da tampa. Agora aperte os parafusos.
5. Ofereça o acessório com seus suportes de montagem no verso do painel de montagem e fixe-o no lugar usando os dois conjuntos de parafusos, arruelas e porcas removidos em 1.

Observe que os orifícios nas extremidades traseiras dos suportes podem ser usados como pontos de amarração de cabos, se desejado.

Operação

Uma vez que a ponte Dante foi conectada ao computador / switch e aos dispositivos de áudio (e à fonte de alimentação, se aplicável), não há mais ajustes necessários na própria unidade. Os indicadores na parte frontal da unidade funcionam da seguinte forma:

Painel frontal

O indicador EXT Power  acende quando a alimentação CC é aplicada ao soquete EXT Power na parte traseira da unidade.

O indicador PoE Power  acende quando a energia DC é fornecida por um Switch Power Over Ethernet (PoE).

O indicador Net DATA  acende quando os dados estão sendo recebidos da rede VNET.

O indicador Dante SYNC  acende quando a unidade é fornecida com um sinal Dante Clock. Observe que não acenderá se o dispositivo estiver atuando como um mestre do relógio.

O indicador Dante DATA  acenderá quando a unidade estiver recebendo dados de controle pela Ethernet.

Painel traseiro

O conector XLR macho da saída de áudio 2  transporta o sinal de áudio analógico para o segundo canal.

O conector XLR macho da saída de áudio 1  transporta o sinal de áudio analógico para o primeiro canal.

O conector Dante RJ45  é a porta Ethernet, que deve ser conectada a partir do seu computador ou switch Ethernet.

O soquete VNET RJ45  é a conexão de rede VNET serial que deve ser conectada ao primeiro dispositivo VNET em sua rede VNET. Ele carrega dados de controle e áudio digital AES3 quando VNET2 está habilitado. Se você estiver usando o Bridge apenas para áudio (não para controle), este soquete não está sendo usado.

O soquete Jack Ext 3,5 mm  é usado para aplicar energia externa à ponte. Use apenas uma fonte de alimentação DC aprovada. Se você estiver usando um switch PoE, nenhuma conexão será feita a este conector.

Solução de problemas

O indicador de energia EXT não acende

Se você não tiver uma conexão a um switch Ethernet PoE, será necessário usar a fonte de alimentação acessória. Certifique-se de que esteja conectado corretamente. Verifique se o indicador de energia na fonte de alimentação acende. Se você estiver usando um switch Ethernet PoE, uma fonte de alimentação externa não é necessária e este indicador não acenderá.

Sem áudio no dispositivo conectado

Verifique se o sinal de áudio Dante é roteado para o canal correto. Se estiver usando VNET2, verifique se a entrada digital está selecionada. Verifique também os cabos de áudio.

O Dante Controller não encontra a ponte

Verifique se o indicador Dante Data pisca para indicar que há uma conexão Ethernet. Certifique-se de que o cabo de rede Ethernet não seja muito longo, esteja conectado corretamente e não esteja danificado. Desligue a porta wireless do seu computador. Verifique se o switch Ethernet possui recursos de QoS. Consulte também: “Perguntas frequentes de configuração do Dante” e “Perguntas frequentes de solução de problemas” em audinate.com

PodWare não encontra dispositivos

Verifique se você adicionou o nó Rede Dante no PodWare. Verifique também se os indicadores apropriados estão acesos. (Veja acima). Certifique-se de que o cabeamento da rede VNET não seja muito longo, esteja conectado corretamente e não esteja danificado. O cabo deve estar em conformidade com a Nota de Aplicação DQ2707. Verifique se o indicador de dados VNET pisca quando o PodWare tenta ficar online. Caso contrário, pode haver um problema com o cabeamento VNET. Verifique se algum firewall está bloqueando o acesso do PodWare à rede.

Grazie

Grazie per aver scelto Dante Bridge per la tua applicazione audio professionale. Si prega di studiare il contenuto di questa guida per ottenere le migliori prestazioni possibili da questa unità.

Disimballaggio

Dopo aver disimballato l'unità, controllare attentamente che non siano danneggiati. In caso di danni, avvisare immediatamente il corriere interessato. In qualità di destinatario, è necessario avviare eventuali reclami. Conservare tutti gli imballaggi nel caso in cui sia necessaria una nuova spedizione.

Introduzione / Caratteristiche principali

Dante è una tecnologia di rete audio digitale multicanale a bassa latenza sviluppata, brevettata e concessa in licenza da Audinate (audinate.com).

Dante Bridge consente il collegamento di un computer o di un sistema IT a una gamma di prodotti che non supportano in modo nativo Dante.

I tre usi principali del Ponte Dante sono:

- Conversione audio Dante in AES3 con controllo VNETM (per l'uso con prodotti dotati di VNET2 es. TANNOY QFlex)
- Conversione dell'audio Dante in audio analogico (per il collegamento a qualsiasi prodotto con ingressi analogici)
- Conversione dell'audio Dante in audio analogico con controllo VNET (da utilizzare con prodotti dotati di VNET di prima generazione)

Quando Dante Bridge è connesso a una rete di dispositivi dotati di VNET, tutti i dispositivi possono essere controllati e monitorati tramite una connessione Ethernet diretta dal PC.

Alloggiato in una robusta custodia in acciaio, Dante Bridge può essere utilizzato da solo o montato su rack (insieme a un massimo di due prodotti accessori aggiuntivi) in uno spazio rack 1U.

Le caratteristiche principali includono:

- Robusta custodia in acciaio
- Opzioni indipendenti o di montaggio su rack
- Autoalimentato tramite Power Over Ethernet (PoE)
- Capace di guidare 1 km di cavo di rete VNET
- Non sono necessari cavi speciali

Requisiti di sistema del computer

Requisiti minimi:

- PC con processore > 1 GHz
- > 512 kb di RAM
- Sistema operativo Windows™ a 32 bit (NT, 2000, XP, Vista, Windows 7)
- Unità CD-ROM o accesso a Internet
- Connessione Ethernet

Installazione

Poiché Dante Bridge utilizza Ethernet, non è necessario installare alcun driver. Tuttavia, sarà necessario installare il software per PC Dante Controller di Audinate per controllare il routing audio e l'applicazione PodWare per controllare e monitorare i dispositivi VNET.

Alimentazione esterna

Questo prodotto può essere alimentato da uno switch Ethernet Power Over Ethernet (PoE). Tuttavia, se tale interruttore non è disponibile, si prevede di alimentare l'unità da un alimentatore esterno per accessori tramite un cavo con jack da 3,5 mm. Uno o due accessori compatibili possono essere alimentati da un unico alimentatore; è possibile utilizzare l'uscita A o B in quanto sono identiche.

Collegamento di un computer

Puoi collegare il tuo computer al Dante Bridge in uno dei due modi:

- Tramite collegamento diretto dalla porta Ethernet del computer al Dante Bridge
- Collegando il computer a uno switch Ethernet e collegando lo stesso switch (o un altro switch sulla stessa rete) al Dante Bridge

L'indirizzamento IP manuale non è richiesto con Dante Bridge. Di default è impostato su DHCP, quindi il tuo server DHCP assegnerà automaticamente l'indirizzo IP. Se non è presente un server DHCP, utilizzerà "zero config". In entrambi i casi, l'indirizzamento è completamente automatico. Per ulteriori informazioni su questo argomento, fare riferimento alle informazioni relative alla configurazione automatica sul sito web di Audinate.

Configurazione PodWare

L'applicazione PodWare utilizza una connessione diretta tramite Ethernet per comunicare con i dispositivi collegati tramite Dante Bridge.

Utilizzando PodWare V5.68 o versioni successive, selezionare e aggiungere la rete Dante Bridge nella finestra di dialogo Reti -> Aggiungi reti.

È possibile collegare più bridge Dante a PodWare tramite Ethernet. I bridge saranno trasparenti per PodWare e i dispositivi appariranno sotto la rete Dante Bridge nella struttura dei dispositivi.

Dispositivi di collegamento

- Per le applicazioni audio analogiche, collegare semplicemente uno o entrambi gli XLR di uscita audio agli ingressi analogici del dispositivo.
- Per i dispositivi VNET, collegare la presa VNET Link sul ponte Dante alla presa VNET In del primo dispositivo che si desidera controllare; quindi collegare la presa VNET Link di questo dispositivo alla presa VNET In del dispositivo successivo, continuando come richiesto. L'ordine in cui i dispositivi sono collegati non è importante. Non è necessario collegare la presa Link dell'ultimo dispositivo della "catena".
- Per i dispositivi VNET2 (che hanno AES3 a lunga distanza integrato con la rete VNET) non è necessario effettuare connessioni alle uscite audio poiché l'audio verrà inviato al dispositivo in formato digitale. (Sarà necessario selezionare gli ingressi digitali sul dispositivo).

Fare riferimento alla nota applicativa DQ2707 "Statistiche di sistema di grandi dimensioni per VNET" se questo prodotto deve essere utilizzato in un sistema con più di 16 nodi VNET o più di 100 m di cavo VNET.

Routing audio

Dante Bridge può utilizzare uno o due canali audio dal flusso Dante. Normalmente l'unità sarebbe configurata per instradare i canali all'ingresso 1 e all'ingresso 2. Potrebbe essere visualizzata un'opzione per indirizzare ai canali 3 e 4; tuttavia, questi non vengono utilizzati nel prodotto. L'instradamento dell'audio viene eseguito utilizzando l'applicazione Dante Controller. Potrebbe essere utile assegnare un nome a tutti i dispositivi Dante per chiarire il routing.

Montaggio su rack

Il Dante Bridge e l'alimentatore accessorio possono essere utilizzati da soli. Se si desidera montarli in un rack da 19 pollici, è possibile utilizzare il kit di montaggio degli accessori.

Si prega di notare che questo prodotto genera calore, il che è normale. Tuttavia, per evitare il surriscaldamento, consentire un flusso d'aria libero intorno all'unità. Non impilare le unità l'una sull'altra.

Per montare un accessorio nel pannello del kit di montaggio:

1. Rimuovere le due staffe di montaggio e il foglio di copertura Lexan che coprono l'apertura in cui si desidera montare l'accessorio, rimuovendo i due dadi. (Conservare questi e le viti e le rondelle).
2. Rimuovere le due viti da un lato dell'accessorio.
3. Utilizzando le due viti rimosse in 2, fissare una staffa di montaggio senza stringere al lato dell'Accessorio, con l'"orecchio" rivolto in avanti, rivolto verso l'esterno
4. Ripeti 2 e 3 per l'altro lato. Ora spingere il coperchio verso il retro dell'unità fino in fondo, quindi allineare le alette della staffa con il bordo anteriore del coperchio. Ora stringi le viti.
5. Disporre l'accessorio con le sue staffe di montaggio sul retro del pannello di montaggio e fissarlo in posizione utilizzando i due set di viti, rondelle e dadi rimossi in 1.

Si noti che i fori alle estremità posteriori delle staffe possono essere utilizzati come punti di fissaggio del cavo, se lo si desidera.

Operazione

Una volta che Dante Bridge è stato collegato al computer / switch e ai dispositivi audio (e all'alimentatore se applicabile), non sono necessarie ulteriori regolazioni sull'unità stessa. Gli indicatori sulla parte anteriore dell'unità funzionano come segue:

Pannello frontale

L'indicatore EXT Power  si illumina quando viene applicata l'alimentazione CC alla presa EXT Power sul retro dell'unità.

L'indicatore di alimentazione PoE  si illumina quando l'alimentazione CC è fornita da uno switch PoE (Power Over Ethernet).

L'indicatore Net DATA  si illumina quando i dati vengono ricevuti dalla rete VNET.

L'indicatore Dante SYNC  si illumina quando l'unità viene fornita con un segnale Dante Clock. Nota che non lo farà se il dispositivo funge da clock master.

L'indicatore Dante DATA  si illumina quando l'unità riceve i dati di controllo tramite Ethernet.

Pannello posteriore

Il connettore XLR maschio Audio Out 2  trasporta il segnale audio analogico per il secondo canale.

Il connettore XLR maschio uscita audio 1  trasporta il segnale audio analogico per il primo canale.

Il connettore Dante RJ45  è la porta Ethernet, che deve essere collegata dal computer o dallo switch Ethernet.

La presa VNET RJ45  è la connessione di rete VNET seriale che deve essere collegata al primo dispositivo VNET nella rete VNET. Trasporta i dati di controllo e l'audio digitale AES3 quando VNET2 è abilitato. Se stai usando il Bridge solo per l'audio (non per il controllo), questa presa è inutilizzata.

La presa Jack Ext da 3,5 mm  viene utilizzata per applicare l'alimentazione esterna al Bridge. Utilizzare solo una fonte di alimentazione CC approvata. Se si utilizza uno switch PoE, non viene effettuata alcuna connessione a questo connettore.

Risoluzione dei problemi

L'indicatore di alimentazione EXT non si illumina

Se non si dispone di una connessione a uno switch Ethernet PoE, è necessario utilizzare l'alimentatore accessorio. Assicurati che sia collegato correttamente. Verificare se l'indicatore di alimentazione sull'alimentatore si illumina. Se si utilizza uno switch Ethernet PoE, non è necessario un alimentatore esterno e questo indicatore non si accende.

Nessun audio sul dispositivo collegato

Verificare che il segnale Dante Audio sia indirizzato al canale corretto. Se si utilizza VNET2, verificare che sia selezionato l'ingresso digitale. Controlla anche i cavi audio.

Dante Controller non trova Bridge

Verificare che l'indicatore Dante Data lampeggi per indicare che è presente una connessione Ethernet. Assicurati che il cavo di rete Ethernet non sia troppo lungo, sia collegato correttamente e non sia danneggiato. Disattiva la porta wireless del computer. Verificare che lo switch Ethernet disponga delle funzionalità QoS. Vedere anche: "Impostazione delle domande frequenti su Dante" e "Domande frequenti sulla risoluzione dei problemi" su audinate.com

PodWare non trova dispositivi

Verificare di aver aggiunto il nodo Dante Network in PodWare. Verificare anche che gli indicatori appropriati siano illuminati. (Vedi sopra). Assicurati che il cablaggio di rete VNET non sia troppo lungo, sia collegato correttamente e non sia danneggiato. Il cavo deve essere conforme alla nota applicativa DQ2707. Verificare che l'indicatore VNET Data lampeggi quando PodWare tenta di collegarsi in linea. In caso contrario, potrebbe esserci un problema con il cablaggio VNET. Verificare se un firewall sta impedendo a PodWare di accedere alla rete.

Dank u

Bedankt voor het kiezen van de Dante Bridge voor uw professionele audiotoeppassing. Bestudeer de inhoud van deze handleiding om de best mogelijke prestaties uit dit apparaat te halen.

Uitpakken

Controleer het apparaat na het uitpakken zorgvuldig op beschadigingen. Als er schade wordt geconstateerd, neem dan onmiddellijk contact op met de betreffende transporteur. Als geadresseerde moet u eventuele claims indienen. Bewaar alstublieft alle verpakking voor het geval herv verzending nodig is.

Inleiding / belangrijkste kenmerken

Dante is een digitale audio-netwerktechnologie met lage latentie, ontwikkeld, gepatenteerd en gelicentieerd door Audinate (audinate.com).

Met de Dante Bridge kan een computer of IT-systeem worden aangesloten op een reeks producten die Dante niet standaard ondersteunen.

De drie belangrijkste toepassingen van de Dante-brug zijn:

- Dante-audio naar AES3-conversie met VNETM-bediening (voor gebruik met VNET2-uitgeruste producten, bijv. TANNØY QFlex)
- Conversie van Dante-audio naar analoge audio (voor aansluiting op elk product met analoge ingangen)
- Conversie van Dante-audio naar analoge audio met VNET-besturing (voor gebruik met producten met 1e generatie VNET)

Wanneer de Dante Bridge is aangesloten op een netwerk van VNET-apparaten, kunnen alle apparaten worden bediend en bewaakt via een directe Ethernet-verbinding vanaf uw pc.

De Dante Bridge is gehuisvest in een robuuste stalen behuizing en kan vrijstaand worden gebruikt of in een rek worden gemonteerd (samen met maximaal twee extra accessoireproducten) in een 1U-rackruimte.

De belangrijkste kenmerken zijn:

- Robuuste stalen behuizing
- Opties voor vrijstaand of rekmontage
- Zelfvoorzienend met Power Over Ethernet (PoE)
- Geschikt voor 1 km VNET-netwerkkabel
- Geen speciale kabels nodig

Computersysteemvereisten

Minimale vereisten:

- Pc met > 1 GHz processor
- > 512 kb RAM
- 32-bits Windows™ -besturingssysteem (NT, 2000, XP, Vista, Windows 7)
- Cd-rom-station of internettoegang
- Ethernet-verbinding

Installatie

Omdat de Dante Bridge gebruik maakt van Ethernet, hoeven er geen stuurprogramma's te worden geïnstalleerd. U moet echter de Dante Controller-pc-software van Audinate installeren om de audiorouting te regelen en de PodWare-toepassing om VNET-apparaten te besturen en te bewaken.

Externe voeding

Dit product kan worden gevoed via een Power Over Ethernet (PoE) Ethernet-switch. Als een dergelijke schakelaar echter niet beschikbaar is, is er een voorziening getroffen om het apparaat van stroom te voorzien via een externe voedingsadapter via een kabel met een 3,5 mm-aansluiting. Een of twee compatibele accessoires kunnen worden gevoed door een enkele voeding; de uitgang A of B kan worden gebruikt aangezien ze identiek zijn.

Een computer aansluiten

U kunt uw computer op twee manieren op de Dante Bridge aansluiten:

- Door directe verbinding van de Ethernet-poort van uw computer naar de Dante Bridge
- Door uw computer aan te sluiten op een Ethernet-switch en dezelfde switch (of een andere switch op hetzelfde netwerk) aan te sluiten op de Dante Bridge

Handmatige IP-adressering is niet vereist met de Dante Bridge. Het is standaard ingesteld op DHCP, dus uw DHCP-server zal automatisch het IP-adres toewijzen. Als er geen DHCP-server is, zal deze "zero config" gebruiken. In beide gevallen is de adressering volledig automatisch. Raadpleeg voor meer informatie over dit onderwerp de informatie over automatische configuratie op de website van Audinate.

PodWare-installatie

De PodWare-applicatie maakt gebruik van een directe verbinding via Ethernet om te communiceren met de aangesloten apparaten via de Dante Bridge.

Gebruik PodWare V5.68 of hoger en selecteer en voeg het Dante Bridge-netwerk toe onder het dialoogvenster Netwerken -> Netwerken toevoegen.

U kunt via Ethernet meerdere Dante-bruggen met PodWare verbinden. De Bridges zijn transparant voor PodWare en de apparaten verschijnen onder het Dante Bridge-netwerk in de apparaatstructuur.

Apparaten aansluiten

- Voor analoge auditoepassingen sluit u eenvoudig een of beide audio-uitgangs-XLR's aan op de analoge ingang (en) van het apparaat.
- Voor VNET-apparaten: sluit de VNET Link-aansluiting op de Dante Bridge aan op de VNET In-aansluiting van het eerste apparaat dat u wilt bedienen; Verbind vervolgens de VNET Link-aansluiting van dit apparaat met de VNET In-aansluiting van het volgende apparaat en ga verder zoals vereist. De volgorde waarin de apparaten zijn aangesloten, is niet belangrijk. De Link-aansluiting van het laatste apparaat in de 'keten' hoeft niet te worden aangesloten.
- Voor VNET2-apparaten (die AES3 op lange afstand hebben geïntegreerd met VNET-netwerken) is het niet nodig om verbindingen te maken met de audio-uitgangen, aangezien audio in digitaal formaat aan het apparaat wordt geleverd. (Het is nodig om digitale ingangen op het apparaat te selecteren).

Raadpleeg toepassingsnotitie DQ2707 "Grote systeemstatistieken voor VNET" als dit product wordt gebruikt in een systeem met meer dan 16 VNET-knooppunten of meer dan 100 m VNET-kabel. Audio routing

De Dante Bridge kan een of twee audiokanalen uit de Dante-stream gebruiken. Normaal gesproken zou de eenheid geconfigureerd zijn om kanalen naar ingang 1 en ingang 2 te routeren. Mogelijk ziet u een optie om naar kanalen 3 en 4 te routeren; deze worden echter niet in het product gebruikt. Audio routing wordt bereikt met behulp van de Dante Controller-applicatie. Het kan handig zijn om alle Dante-apparaten een naam te geven om de routing te verduidelijken.

Rekmontage

De Dante Bridge en de bijbehorende voeding kunnen vrijstaand worden gebruikt. Als u ze in een 19-inch rek wilt monteren, kunt u de accessoiremontagekit gebruiken.

Houd er rekening mee dat dit product wat warmte afgeeft, wat normaal is. Om echter oververhitting te voorkomen, dient u voor een vrije luchtstroom rond het apparaat te zorgen. Stapel de units niet op elkaar.

Om een accessoire in het montagepaneel te monteren:

1. Verwijder de twee montagebeugels en het Lexan-afdekvel die de opening afdekken waarin u het Accessoire wilt monteren door de twee moeren te verwijderen. (Bewaar deze en de schroeven en ringen).
2. Verwijder de twee schroeven van een kant van het accessoire.
3. Gebruik de twee schroeven die in 2 zijn verwijderd en bevestig een montagebeugel losjes aan de zijkant van het accessoire, met het 'oor' naar voren gericht en naar buiten gericht
4. Herhaal 2 en 3 voor de andere kant. Duw nu het deksel zo ver mogelijk naar de achterkant van het apparaat en lijn de beugeloren uit met de voorkant van het deksel. Draai nu de schroeven vast.
5. Bied het Accessoire met zijn montagebeugels aan tot aan de achterkant van het montagepaneel en bevestig het op zijn plaats met de twee sets schroeven, ringen en moeren die in 1 zijn verwijderd.

Merk op dat de gaten aan de achterkant van de beugels desgewenst kunnen worden gebruikt als kabelbinderpunten.

Operatie

Als de Dante Bridge eenmaal is aangesloten op de computer / switch en op de audioapparatuur (en eventueel op de voeding), zijn er geen verdere aanpassingen aan de unit zelf nodig.

De indicatoren aan de voorkant van het apparaat werken als volgt:

Voorpaneel

De EXT Power-indicator ❶ gaat branden als er gelijkstroom wordt aangesloten op de EXT Power-aansluiting aan de achterkant van het apparaat.

De PoE-voedingsindicator ❷ gaat branden wanneer gelijkstroom wordt geleverd door een Power Over Ethernet (PoE) -schakelaar.

De Net DATA-indicator ❸ gaat branden wanneer er gegevens worden ontvangen van het VNET-netwerk.

De Dante SYNC ❹ -indicator licht op wanneer het apparaat wordt geleverd met een Dante Clock-sigitaal. Merk op dat het niet zal gebeuren licht op als het apparaat als een klokmeester fungeert.

De Dante DATA ❺ -indicator gaat branden wanneer het apparaat besturingsgegevens via Ethernet ontvangt.

Achter paneel

De mannelijke XLR-connector Audio Out 2 ❶ voert het analoge audiosignaal voor het tweede kanaal.

De Audio Out 1 mannelijke XLR-connector ❷ voert het analoge audiosignaal voor het eerste kanaal.

De Dante RJ45-connector ❸ is de Ethernet-poort die moet worden aangesloten vanaf uw computer of Ethernet-switch.

De VNET RJ45-aansluiting ❹ is de seriële VNET-netwerkverbinding die moet worden verbonden met het eerste VNET-apparaat in uw VNET-netwerk. Het bevat besturingsgegevens en AES3 digitale audio wanneer VNET2 is ingeschakeld. Gebruikt u de Bridge alleen voor audio (niet voor bediening), dan is deze aansluiting ongebruikt.

De Ext 3,5 mm Jack-aansluiting ❺ wordt gebruikt voor het leveren van externe stroom aan de Bridge. Gebruik alleen een goedgekeurde gelijkstroomvoedingsbron. Gebruikt u een PoE Switch, dan wordt er geen verbinding gemaakt met deze connector.

Probleemoplossen

De EXT Power-indicator licht niet op

Als u geen verbinding hebt met een PoE Ethernet-switch, moet u de accessoirevoeding gebruiken. Zorg ervoor dat deze correct is aangesloten. Controleer of de stroomindicator op de voeding brandt. Als u een PoE Ethernet-switch gebruikt, is een externe voeding niet nodig en gaat deze indicator niet branden.

Geen audio op het aangesloten apparaat

Controleer of het Dante-audiosignaal naar het juiste kanaal wordt geleid. Als u VNET2 gebruikt, controleer dan of de digitale ingang is geselecteerd. Controleer ook de audiokabels.

Dante Controller vindt Bridge niet

Controleer of de Dante Data-indicator knippert om aan te geven dat er een Ethernet-verbinding is. Zorg ervoor dat de Ethernet-netwerkkabel niet te lang is, correct is aangesloten en niet is beschadigd. Schakel de draadloze poort op uw computer uit. Controleer of de Ethernet-switch QoS-functies heeft. Zie ook: "Dante instellen FAQ" en "Probleemoplossing FAQ" op audinate.com

PodWare vindt geen apparaten

Controleer of u het Dante-netwerkknooppunt in PodWare hebt toegevoegd. Controleer ook of de juiste indicatielampjes branden. (Zie hierboven). Zorg ervoor dat de VNET-netwerkbekabeling niet te lang is, correct is aangesloten en niet is beschadigd. De kabel moet voldoen aan toepassingsnotitie DQ2707. Controleer of de VNET-gegevensindicator knippert wanneer PodWare probeert online te gaan. Als dit niet het geval is, is er mogelijk een probleem met de VNET-bekabeling. Controleer of een firewall PodWare de toegang tot het netwerk blokkeert.

Tack

Tack för att du valde Dante Bridge för din professionella ljudapplikation. Läs innehållet i den här guiden för att få bästa möjliga prestanda från denna enhet.

Uppackning

Kontrollera noggrant efter skador efter att du har packat upp enheten. Meddela genast berörd rederi om skada upptäcks. Som mottagare måste du initiera eventuella anspråk. Behåll all förpackning om återförsändelse är nödvändig.

Introduktion / Nyckelfunktioner

Dante är en låg-latens flerkanalig digital ljudnätverksteknik utvecklad, patenterad och licensierad av Audinate (audinate.com).

Dante Bridge möjliggör anslutning av en dator eller ett IT-system till en rad produkter som inte stöder Dante.

De tre primära användningsområdena för Dante Bridge är:

- Dante-ljud till AES3-konvertering med VNETM-kontroll (för användning med VNET2-utrustade produkter, t.ex. TANNØY QFlex)
- Omvandling av Dante-ljud till analogt ljud (för anslutning till vilken produkt som helst med analog ingång)
- Omvandling av Dante-ljud till analogt ljud med VNET-kontroll (för användning med 1:a generationens VNET-utrustade produkter)

När Dante Bridge är ansluten till ett nätverk av VNET-utrustade enheter kan alla enheter styras och övervakas via en direkt Ethernet-anslutning från din dator.

Inrymt i ett robust stålfodral kan Dante Bridge användas fristående eller rackmonterat (tillsammans med upp till två extra tillbehörprodukter) i ett 1U-rackutrymme.

Viktiga funktioner inkluderar:

- Robust stålhölje
- Fristående eller rackmonteringsalternativ
- Självdriven med Power Over Ethernet (PoE)
- Kan köra 1 km VNET-nätverkskabel
- Inga speciella kablar behövs

Datorsystemkrav

Minimikrav:

- Dator med > 1 GHz-processor
- > 512 kb RAM
- 32-bitars operativsystem Windows™ (NT, 2000, XP, Vista, Windows 7)
- CD-ROM-enhet eller internetåtkomst
- Ethernet-anslutning

Installation

Eftersom Dante Bridge använder Ethernet behöver inga drivrutiner installeras. Du måste dock installera Audinates Dante Controller PC-programvara för att styra ljudvägen och PodWare-applikationen för att styra och övervaka VNET-enheter.

Extern strömförsörjning

Den här produkten kan drivas från en Power Over Ethernet (PoE) Ethernet-switch. Om en sådan omkopplare inte är tillgänglig görs dock att enheten får ström från en extern tillbehörsströmförsörjning via en kabel med ett 3,5 mm-uttag. En eller två kompatibla tillbehör kan drivas från en enda strömförsörjning; antingen A- eller B-utgången kan användas eftersom de är identiska.

Ansluta en dator

Du kan ansluta din dator till Dante Bridge på ett av två sätt:

- Genom direktanslutning från Ethernet-porten på din dator till Dante Bridge
- Genom att ansluta din dator till en Ethernet-switch och ansluta samma switch (eller en annan switch i samma nätverk) till Dante Bridge

Manuell IP-adressering krävs inte med Dante Bridge. Det är som standard inställt på DHCP, så din DHCP-server tilldelar automatiskt IP-adressen. Om det inte finns någon DHCP-server använder den "zero config". I båda fallen är adresseringen helt automatisk. För mer information om detta ämne, se information om automatisk konfiguration på Audinates webbplats.

PodWare-installation

PodWare-applikationen använder en direktanslutning via Ethernet för att kommunicera med de anslutna enheterna via Dante Bridge.

Markera och lägg till Dante Bridge-nätverket med hjälp av PodWare V5.68 eller senare under dialogen Nätverk -> Lägg till nätverk.

Du kan ansluta flera Dante-broar till PodWare via Ethernet. Broarna kommer att vara transparenta för PodWare och enheterna visas under Dante Bridge-nätverket i enhetsträdet.

Anslutande enheter

- För analoga ljudapplikationer ansluter du bara en eller båda XLR-ljudenheterna till enhetens analoga ingång (ar).
- För VNET-enheter ansluter du VNET Link-uttaget på Dante Bridge till VNET In-uttaget på den första enheten du vill styra. Anslut sedan VNET Link-uttaget på den här enheten till VNET In-uttaget på nästa enhet, fortsätt efter behov. Det är inte viktigt i vilken ordning enheterna är anslutna. Länkuttaget på den sista enheten i "kedjan" behöver inte anslutas.
- För VNET2-enheter (som har långväga AES3 integrerade med VNET-nätverk) finns det inget behov av att ansluta till ljudutgångarna eftersom ljud kommer att levereras till enheten i digitalt format. (Det kommer att vara nödvändigt att välja digitala ingångar på enheten).

Se applikationsanmärkning DQ2707 "Stor systemstatistik för VNET" om denna produkt kan användas i ett system med mer än 16 VNET-noder eller mer än 100 m VNET-kabel.

Ljud routing

Dante Bridge kan använda en eller två ljudkanaler från Dante-strömmen. Normalt skulle enheten konfigureras för att dirigera kanaler till ingång 1 och ingång 2. Du kan se ett alternativ att dirigera till kanaler 3 och 4; dessa används dock inte i produkten. Ljuddirigering utförs med Dante Controller-applikationen. Det kan vara bra att namnge alla Dante-enheter för att klargöra routing.

Rackmontering

Dante Bridge och tillbehörsströmförsörjningen kan användas fristående. Om du vill montera dem i ett 19-tums rack kan monteringsssatsen för tillbehör användas.

Observera att denna produkt genererar viss värme, vilket är normalt. För att förhindra överhettning ska du dock tillåta ett fritt flöde av luft runt enheten. Stapla inte enheter ovanpå varandra.

Så här monterar du ett tillbehör i monteringsssatspanelen:

1. Ta bort de två monteringsfästena och Lexans täckplåt som täcker bländaren du vill montera tillbehöret i, genom att ta bort de två muttrarna. (Behåll dessa och skruvar och brickor).
2. Ta bort de två skruvarna från ena sidan av tillbehöret.
3. Använd de två skruvarna som avlägsnades i 2 och fäst en monteringsfäste löst på sidan av tillbehöret med "örat" framåt och peka utåt
4. Upprep 2 och 3 för den andra sidan. Skjut nu locket mot enhetens baksida så långt det går och rikta in fästöröronen mot lockets framkant. Dra nu åt skruvarna.
5. Erbjud tillbehöret med sina monteringsfästen upp till baksidan av monteringspanelen och fäst det på plats med de två uppsättningsarna skruvar, brickor och muttrar som avlägsnades i 1.

Observera att hålen i fästenas bakre ändrar kan användas som kabelanslutningspunkter om så önskas.

Drift

När Dante Bridge har anslutits till datorn / omkopplaren och till ljudenheterna (och till strömförsörjningen om det är tillämpligt) krävs inga ytterligare justeringar på själva enheten. Indikatorerna på enhetens framsida fungerar enligt följande:

Frontpanel

EXT Power-indikatorn ❶ tänds när likström matas till EXT Power-uttaget på enhetens baksida.

PoE Power-indikatorn ❷ tänds när likström tillhandahålls av en PoE-switch (Power Over Ethernet).

Net DATA-indikatorn ❸ tänds när data tas emot från VNET-nätverket.

Dante SYNC ❹ -indikatorn tänds när enheten levereras med en Dante Clock-signal. Observera att det inte kommer att göra det tänds om enheten fungerar som en klockmästare.

Dante DATA ❺ -indikatorn tänds när enheten tar emot styrdata över Ethernet.

Bakre panelen

Audio Out 2 hane XLR-kontakt ❶ bär den analoga ljudsignalen för den andra kanalen.

Audio Out 1 Male XLR-kontakt ❷ bär den analoga ljudsignalen för den första kanalen.

Dante RJ45-kontakten ❸ är Ethernet-porten som ska anslutas från din dator eller Ethernet-switch.

VNET RJ45-uttaget ❹ är den seriella VNET-nätverksanslutningen som ska anslutas till den första VNET-enheten i ditt VNET-nätverk. Den bär styrdata och digitalt AES3-ljud när VNET2 är aktiverat. Om du bara använder Bridge för ljud (inte kontroll) är det här uttaget oanvänt.

Ext 3.5 mm jackuttag ❺ används för att ansluta extern ström till bron. Använd endast en godkänd likströmskälla. Om du använder en PoE-omkopplare görs ingen anslutning till den här kontakten.

Felsökning

EXT Power-indikatorn tänds inte

Om du inte har en anslutning till en PoE Ethernet-switch måste du använda tillbehörsströmförsörjningen. Se till att den här är ordentligt ansluten. Kontrollera om strömindikatorn på strömförsörjningen tänds. Om du använder en PoE Ethernet-switch behövs ingen extern strömförsörjning och denna indikator tänds inte.

Inget ljud på den anslutna enheten

Kontrollera att Dante Audio-signalen dirigeras till rätt kanal. Om du använder VNET2, kontrollera att den digitala ingången är vald. Kontrollera också ljudkablar.

Dante Controller hittar inte Bridge

Kontrollera att Dante Data-indikatorn blinkar för att indikera att det finns en Ethernet-anslutning. Se till att Ethernet-nätverkskabeln inte är för lång, är korrekt ansluten och inte är skadad. Stäng av den trådlösa porten på din dator. Kontrollera att Ethernet-omkopplaren har QoS-funktioner. Se även: "Ställa in Dante FAQ" och "FAQ för felsökning" på audinate.com

PodWare hittar inga enheter

Kontrollera att du har lagt till Dante Network-noden i PodWare. Kontrollera också att lämpliga indikatorer lyser. (Se ovan). Se till att VNET-nätverkskablar inte är för långa, är korrekt anslutna och inte skadade. Kabeln måste överensstämma med applikationsanmärkning DQ2707. Kontrollera att VNET-dataindikatorn blinkar när PodWare försöker gå online. Om inte, kan det finnas ett problem med VNET-kablarna. Kontrollera om någon brandvägg hindrar PodWare från att komma åt nätverket.

Dziękuję Ci

Dziękujemy za wybranie Dante Bridge do profesjonalnej aplikacji audio. Zapoznaj się z treścią tego przewodnika, aby uzyskać najlepszą możliwą wydajność tego urządzenia.

Rozpakowanie

Po rozpakowaniu urządzenia należy dokładnie sprawdzić, czy nie jest uszkodzone. W przypadku stwierdzenia uszkodzenia należy niezwłocznie powiadomić o tym przewoźnika. Jako odbiorca musisz wszcząć wszelkie roszczenia. Prosimy o zachowanie całego opakowania na wypadek konieczności ponownej wysyłki.

Wprowadzenie / Kluczowe cechy

Dante to wielokanałowa technologia sieciowa dźwięku cyfrowego o niskiej latencji, opracowana, opatentowana i licencjonowana przez Audinate (audinate.com).

Dante Bridge umożliwia podłączenie komputera lub systemu informatycznego do szeregu produktów, które natywnie nie obsługują Dante.

Trzy główne zastosowania mostu Dante'go to:

- Konwersja dźwięku Dante do AES3 ze sterowaniem VNETM (do użytku z produktami wyposażonymi w VNET2, np. TANNØY QFlex)
- Konwersja dźwięku Dante na dźwięk analogowy (do podłączenia do dowolnego produktu z wejściami analogowymi)
- Konwersja dźwięku Dante na dźwięk analogowy ze sterowaniem VNET (do użytku z produktami wyposażonymi w VNET pierwszej generacji)

Kiedy Dante Bridge jest podłączony do sieci urządzeń wyposażonych w VNET, wszystkie urządzenia mogą być kontrolowane i monitorowane przez bezpośrednie połączenie Ethernet z twojego komputera.

Umieszczony w wytrzymałej stalowej obudowie, Dante Bridge może być używany jako wolnostojący lub montowany w stojaku (wraz z maksymalnie dwoma dodatkowymi produktami) w szafie rack 1U.

Kluczowe funkcje obejmują:

- Solidna stalowa obudowa
- Opcje wolnostojące lub do montażu w szafie
- Samodzielne zasilanie za pomocą Power Over Ethernet (PoE)
- Zdolne do prowadzenia 1 km kabla sieciowego VNET
- Nie są potrzebne żadne specjalne kable

Wymagania systemowe komputera

Minimalne wymagania:

- Komputer PC z procesorem > 1 GHz
- > 512 kb pamięci RAM
- 32-bitowy system operacyjny Windows™ (NT, 2000, XP, Vista, Windows 7)
- Napęd CD-ROM lub dostęp do Internetu
- Połączenie Ethernet

Instalacja

Ponieważ Dante Bridge wykorzystuje Ethernet, nie trzeba instalować żadnych sterowników. Będziesz jednak musiał zainstalować oprogramowanie komputerowe Audinate Dante Controller, aby kontrolować routing audio i aplikację PodWare do sterowania i monitorowania urządzeń VNET.

Zewnętrzny zasilacz

Ten produkt może być zasilany z przełącznika Ethernet Power Over Ethernet (PoE). Jeśli jednak taki przełącznik nie jest dostępny, przewidziano możliwość zasilania urządzenia z zewnętrznego zasilacza akcesoriów za pomocą kabla z wtykiem 3,5 mm. Jedno lub dwa kompatybilne akcesoria mogą być zasilane z jednego źródła zasilania; można użyć wyjścia A lub B, ponieważ są one identyczne.

Podłączanie komputera

Możesz podłączyć swój komputer do Dante Bridge na jeden z dwóch sposobów:

- Poprzez bezpośrednie połączenie z portu Ethernet komputera do mostka Dante
- Podłączając komputer do przełącznika Ethernet i podłączając ten sam przełącznik (lub inny przełącznik w tej samej sieci) do mostka Dante

W przypadku mostka Dante nie jest wymagane ręczne adresowanie IP. Domyślnie jest ustawiony na DHCP, więc serwer DHCP automatycznie przydzieli adres IP. Jeśli nie ma serwera DHCP, użyj „zerowej konfiguracji”. W obu przypadkach adresowanie jest w pełni automatyczne. Aby uzyskać więcej informacji na ten temat, zapoznaj się z informacjami dotyczącymi automatycznej konfiguracji w witrynie internetowej Audinate.

Konfiguracja PodWare

Aplikacja PodWare wykorzystuje bezpośrednie połączenie przez Ethernet do komunikacji z podłączonymi urządzeniami za pośrednictwem mostka Dante.

Używając PodWare V5.68 lub nowszego, wybierz i dodaj sieć Dante Bridge w oknie dialogowym Sieci -> Dodaj sieci.

Możesz podłączyć wiele mostów Dante do PodWare przez Ethernet. Mosty będą przezroczyste dla PodWare, a urządzenia pojawią się pod siecią Dante Bridge w drzewie urządzeń.

Podłączanie urządzeń

- W przypadku analogowych zastosowań audio wystarczy podłączyć jeden lub oba wyjścia XLR do wejść analogowych urządzenia.
- W przypadku urządzeń VNET podłącz gniazdo VNET Link na mostku Dante do gniazda VNET In pierwszego urządzenia, które chcesz sterować; następnie połącz gniazdo VNET Link tego urządzenia z gniazdem VNET In następnego urządzenia, kontynuując zgodnie z wymaganiami. Kolejność, w jakiej urządzenia są podłączane, nie jest ważna. Nie trzeba podłączać gniazda Link ostatniego urządzenia w „łańcuchu”.
- W przypadku urządzeń VNET2 (które mają długodystansowy AES3 zintegrowany z siecią VNET) nie ma potrzeby wykonywania połączeń z wyjściami audio, ponieważ dźwięk będzie dostarczany do urządzenia w formacie cyfrowym. (Konieczne będzie wybranie wejść cyfrowych w urządzeniu).

Proszę zapoznać się z uwagą aplikacyjną DQ2707 „Statystyki dużego systemu dla sieci VNET”, jeśli ten produkt ma być używany w systemie z więcej niż 16 węzłami VNET lub więcej niż 100 m kabla VNET.Routing audio

Most Dante może wykorzystywać jeden lub dwa kanały audio ze strumienia Dante. Zwykle urządzenie byłoby skonfigurowane do kierowania kanałów do wejścia 1 i wejścia 2. Możesz zobaczyć opcję przekierowania do kanałów 3 i 4; jednak nie są one używane w produkcie. Do routingu audio służy aplikacja Dante Controller. Przydatne może być nazwanie wszystkich urządzeń Dante w celu wyjaśnienia routingu.

Montaż w stojaku

Mostek Dante i dodatkowy zasilacz mogą być używane jako wolnostojące. Jeśli chcesz zamontować je w 19-calowym stojaku, możesz użyć zestawu do montażu akcesoriów.

Należy pamiętać, że ten produkt generuje trochę ciepła, co jest normalne. Aby jednak zapobiec przegrzaniu, należy umożliwić swobodny przepływ powietrza wokół urządzenia. Nie układaj jednostek jeden na drugim.

Aby zamontować akcesorium w panelu zestawu montażowego:

1. Zdejmij dwa wsporniki montażowe i zaślepkę z Lexanu, które zakrywają otwór, w którym chcesz zamontować Akcesorium, zdejmując dwie nakrętki. (Zachowaj te oraz śruby i podkładki).
2. Odkręć dwie śruby z jednej strony akcesorium.
3. Używając dwóch śrub wykręconych w 2, przymocuj jeden wspornik mocujący luźno do boku Akcesoria, z „uchem” skierowanym do przodu, skierowanym na zewnątrz
4. Powtórz 2 i 3 po drugiej stronie. Teraz popchnij pokrywę do tyłu urządzenia do oporu, a następnie wyrównaj uszy wspornika z przednią krawędzią pokrywy. Teraz dokręć śruby.
5. Umieść Akcesorium wraz ze wspornikami montażowymi na odwrotnej stronie panelu montażowego i zamocuj je na miejscu za pomocą dwóch zestawów śrub, podkładek i nakrętek usuniętych w 1.

Należy zwrócić uwagę, że otwory w tylnych końcach wsporników można w razie potrzeby wykorzystać jako punkty mocowania kabli.

Operacja

Po podłączeniu mostka Dante do komputera / przełącznika i do urządzeń audio (i do źródła zasilania, jeśli ma to zastosowanie), nie są wymagane żadne dalsze regulacje w samym urządzeniu. Wskaźniki z przodu urządzenia działają w następujący sposób:

Przedni panel

Wskaźnik zasilania EXT  świeci się, gdy zasilanie prądem stałym jest podłączone do gniazda zasilania EXT z tyłu urządzenia.

Wskaźnik zasilania PoE  świeci się, gdy zasilanie prądem stałym jest dostarczane przez przełącznik Power Over Ethernet (PoE).

Wskaźnik Net DATA  świeci się, gdy dane są odbierane z sieci VNET.

Wskaźnik Dante SYNC  świeci się, gdy urządzenie jest zasilane sygnałem Dante Clock. Zauważ, że tak się nie stanie świeci się, jeśli Urządzenie działa jako zegar główny.

Wskaźnik Dante DATA  zaświeci się, gdy urządzenie odbiera dane sterujące przez Ethernet.

Tylny panel

Złącze męskie XLR Audio Out 2  przesyła analogowy sygnał audio dla drugiego kanału.

Złącze męskie Audio Out 1 XLR  przesyła analogowy sygnał audio dla pierwszego kanału.

Złącze Dante RJ45  to port Ethernet, który należy podłączyć z komputera lub przełącznika Ethernet.

Gniazdo VNET RJ45  to szeregowe połączenie sieciowe VNET, które należy podłączyć do pierwszego urządzenia VNET w sieci VNET. Przenosi dane sterujące i dźwięk cyfrowy AES3, gdy włączony jest VNET2. Jeśli używasz mostka tylko do dźwięku (nie do sterowania), to gniazdo jest nieużywane.

Gniazdo Ext 3,5 mm Jack  służy do podłączenia zewnętrznego zasilania do mostka. Używaj tylko zatwierdzonego źródła zasilania prądem stałym. Jeśli korzystasz z przełącznika PoE, nie ma połączenia z tym złączem.

Rozwiązywanie problemów

Wskaźnik zasilania EXT nie świeci się

Jeśli nie masz połączenia z przełącznikiem Ethernet PoE, musisz użyć dodatkowego zasilacza. Upewnij się, że jest prawidłowo podłączony. Sprawdź, czy świeci się wskaźnik zasilania na zasilaczu. Jeśli używasz przełącznika Ethernet PoE, zewnętrzne źródło zasilania nie jest potrzebne i ten wskaźnik nie będzie się świecił.

Brak dźwięku w podłączonym urządzeniu

Sprawdź, czy sygnał Dante Audio jest kierowany na właściwy kanał. Jeśli używasz VNET2, sprawdź, czy wybrane jest wejście cyfrowe. Sprawdź także kable audio.

Kontroler Dante nie znajduje Bridge

Sprawdź, czy wskaźnik Dante Data miga, wskazując, że istnieje połączenie Ethernet. Upewnij się, że kabel sieciowy Ethernet nie jest zbyt długi, jest prawidłowo podłączony i nie jest uszkodzony. Wyłącz port bezprzewodowy w komputerze. Sprawdź, czy przełącznik Ethernet ma funkcję QoS. Zobacz także: „Konfigurowanie FAQ Dante’go” i „Często zadawane pytania dotyczące rozwiązywania problemów” na audinate.com

PodWare nie znajduje żadnych urządzeń

Sprawdź, czy dodałeś węzeł sieci Dante w PodWare. Sprawdź również, czy świecą się odpowiednie wskaźniki. (Patrz wyżej). Upewnij się, że okablowanie sieci VNET nie jest zbyt długie, jest prawidłowo podłączone i nie jest uszkodzone. Kabel musi być zgodny z notą aplikacyjną DQ2707. Sprawdź, czy wskaźnik danych sieci VNET miga, gdy PodWare próbuje połączyć się z Internetem. Jeśli nie, może występować problem z okablowaniem sieci VNET. Sprawdź, czy jakaś zapora blokuje PodWare dostępu do sieci.

Specifications

Ethernet	
Compliance	100 base T or 1000 base T
VNET	
Cable type	Category 5 UTP (or better)
Max. total cable length	1 km
Max. Network span	1 km
Connector	Standard RJ45
Ext Power	
	Only to be provided by a Power Supply via a 3.5 mm Jack-to-Jack lead
Power	
Consumption	3 W max.
Analog Audio	
Connector	3-Pin locking male XLR
Frequency Response	20 Hz to 20 kHz +-0.2 dB
THD	<0.005% typ. At 1 kHz
Dynamic range	114 dB (A weighted)
Max. output level	+10 dBu into 600 ohms
Environmental	
Temperature	0 to +45°C
Humidity	0 to 80% RH (non-condensing)
Physical	
Dimensions (H x W x D)	45 x 117 x 117 mm (1.8 x 4.6 x 4.6")
Weight	0.6 kg (1.3 lbs)

Other important information

EN Important information

1. Register online.

Please register your new Music Tribe equipment right after you purchase it by visiting musictribe.com. Registering your purchase using our simple online form helps us to process your repair claims more quickly and efficiently. Also, read the terms and conditions of our warranty, if applicable.

2. Malfunction. Should your Music Tribe Authorized Reseller not be located in your vicinity, you may contact the Music Tribe Authorized Fulfiller for your country listed under "Support" at musictribe.com. Should your country not be listed, please check if your problem can be dealt with by our "Online Support" which may also be found under "Support" at musictribe.com. Alternatively, please submit an online warranty claim at musictribe.com BEFORE returning the product.

3. Power Connections.

Before plugging the unit into a power socket, please make sure you are using the correct mains voltage for your particular model. Faulty fuses must be replaced with fuses of the same type and rating without exception.

ES Aspectos importantes

1. Registro online.

Le recomendamos que registre su nuevo aparato Music Tribe justo después de su compra accediendo a la página web musictribe.com. El registro de su compra a través de nuestro sencillo sistema online nos ayudará a resolver cualquier incidencia que se presente a la mayor brevedad posible. Además, aproveche para leer los términos y condiciones de nuestra garantía, si es aplicable en su caso.

2. Averías. En el caso de que no exista un distribuidor Music Tribe en las inmediaciones, puede ponerse en contacto con el distribuidor Music Tribe de su país, que encontrará dentro del apartado "Support" de nuestra página web musictribe.com. En caso de que su país no aparezca en ese listado, acceda a la sección "Online Support" (que también encontrará dentro del apartado "Support" de nuestra página web) y compruebe si su problema aparece descrito y solucionado allí. De forma alternativa, envíenos a través de la página web una solicitud online de soporte en periodo de garantía ANTES de devolvernos el aparato.

3. Conexiones de corriente. Antes de enchufar este aparato a una salida de corriente, asegúrese de que dicha salida sea del voltaje adecuado para su modelo concreto. En caso de que deba sustituir un fusible quemado, deberá hacerlo por otro de idénticas especificaciones, sin excepción.

FR Informations importantes

1. Enregistrez-vous en ligne.

Prenez le temps d'enregistrer votre produit Music Tribe aussi vite que possible sur le site Internet.musictribe.com. Le fait d'enregistrer le produit en ligne nous permet de gérer les réparations plus rapidement et plus efficacement. Prenez également le temps de lire les termes et conditions de notre garantie.

2. Dysfonctionnement.

Si vous n'avez pas de revendeur Music Tribe près de chez vous, contactez le distributeur Music Tribe de votre pays : consultez la liste des distributeurs de votre pays dans la page "Support" de notre site Internet.musictribe.com. Si votre pays n'est pas dans la liste, essayez de résoudre votre problème avec notre "aide en ligne" que vous trouverez également dans la section "Online Support" du site musictribe.com. Vous pouvez également nous faire parvenir directement votre demande de réparation sous garantie par Internet sur le site musictribe.com AVANT de nous renvoyer le produit.

3. Raccordement au secteur. Avant de relier cet équipement au secteur, assurez-vous que la tension secteur de votre région soit compatible avec l'appareil. Veillez à remplacer les fusibles uniquement par des modèles exactement de même taille et de même valeur électrique — sans aucune exception.

DE Weitere wichtige Informationen

1. Online registrieren.

Bitte registrieren Sie Ihr neues Music Tribe-Gerät direkt nach dem Kauf auf der website musictribe.com. Wenn Sie Ihren Kauf mit unserem einfachen online Formular registrieren, können wir Ihre Reparaturansprüche schneller und effizienter bearbeiten. Lesen Sie bitte auch unsere Garantiebedingungen, falls zutreffend.

2. Funktionsfehler. Sollte sich kein Music Tribe Händler in Ihrer Nähe befinden, können Sie den Music Tribe Vertreter Ihres Landes kontaktieren, der auf musictribe.com unter „Support“ aufgeführt ist. Sollte Ihr Land nicht aufgelistet sein, prüfen Sie bitte, ob Ihr Problem von unserem „Online Support“ gelöst werden kann, den Sie ebenfalls auf musictribe.com unter „Support“ finden. Alternativ reichen Sie bitte Ihren Garantieanspruch online auf musictribe.com ein, BEVOR Sie das Produkt zurücksenden.

3. Stromanschluss. Bevor Sie das Gerät an eine Netzsteckdose anschließen, prüfen Sie bitte, ob Sie die korrekte Netzspannung für Ihr spezielles Modell verwenden. Fehlerhafte Sicherungen müssen ausnahmslos durch Sicherungen des gleichen Typs und Nennwerts ersetzt werden.

PT Outras Informações Importantes

1. Registre-se online.

Por favor, registre seu novo equipamento Music Tribe logo após a compra visitando o site musictribe.com. Registrar sua compra usando nosso simples formulário online nos ajuda a processar seus pedidos de reparos com maior rapidez e eficiência. Além disso, leia nossos termos e condições de garantia, caso seja necessário.

2. Funcionamento Defeituoso. Caso seu fornecedor Music Tribe não esteja localizado nas proximidades, você pode contatar um distribuidor Music Tribe para o seu país listado abaixo de "Suporte" em musictribe.com. Se seu país não estiver na lista, favor checar se seu problema pode ser resolvido com o nosso "Suporte Online" que também pode ser achado abaixo de "Suporte" em musictribe.com. Alternativamente, favor enviar uma solicitação de garantia online em musictribe.com ANTES da devolução do produto.

3. Ligações. Antes de ligar a unidade à tomada, assegure-se de que está a utilizar a voltagem correta para o modelo em questão. Os fusíveis com defeito terão de ser substituídos, sem qualquer exceção, por fusíveis do mesmo tipo e corrente nominal.

IT Informazioni importanti

1. Registratevi online.

Vi invitiamo a registrare il nuovo apparecchio Music Tribe subito dopo averlo acquistato visitando musictribe.com. La registrazione dell'acquisto tramite il nostro semplice modulo online ci consente di elaborare le richieste di riparazione in modo più rapido ed efficiente. Leggete anche i termini e le condizioni della nostra garanzia, qualora applicabile.

2. Malfunzionamento. Nel caso in cui il rivenditore autorizzato Music Tribe non si trovi nelle vostre vicinanze, potete contattare il Music Tribe Authorized Fulfiller per il vostro paese, elencato in "Support" @ musictribe.com. Se la vostra nazione non è elencata, controllate se il problema può essere risolto tramite il nostro "Online Support" che può anche essere trovato sotto "Support" @ musictribe.com. In alternativa, inviate una richiesta di garanzia online su musictribe.com PRIMA di restituire il prodotto.

3. Collegamento all'alimentazione. Prima di collegare l'unità a una presa di corrente, assicuratevi di utilizzare la tensione di rete corretta per il modello specifico. I fusibili guasti devono essere sostituiti, senza eccezioni, con fusibili dello stesso tipo e valore nominale.

EN

ES

FR

DE

PT

IT

Other important information

NL Belangrijke informatie

1. Registreer online.

Registreer uw nieuwe Music Tribe-apparatuur direct nadat u deze hebt gekocht door naar musictribe.com te gaan. Door uw aankoop te registreren via ons eenvoudige online formulier, kunnen wij uw reparatieclaims sneller en efficiënter verwerken. Lees ook de voorwaarden van onze garantie, indien van toepassing.

2. Storing. Mocht uw door Music Tribe geautoriseerde wederverkoper niet bij u in de buurt zijn gevestigd, dan kunt u contact opnemen met de door Music Tribe Authorized Fulfiller voor uw land vermeld onder "Support" op musictribe.com. Als uw land niet in de lijst staat, controleer dan of uw probleem kan worden opgelost door onze "Online Support", die u ook kunt vinden onder "Support" op musictribe.com. U kunt ook een online garantieclaim indienen op musictribe.com VOORDAT u het product retourneert.

3. Stroomaansluitingen. Voordat u het apparaat op een stopcontact aansluit, moet u ervoor zorgen dat u de juiste netspanning voor uw specifieke model gebruikt. Defecte zekeringen moeten zonder uitzondering worden vervangen door zekeringen van hetzelfde type en dezelfde waarde.

SE Viktig information

1. Registrera online.

Registrera din nya Music Tribe-utrustning direkt efter att du köpt den genom att besöka musictribe.com. Att registrera ditt köp med vårt enkla onlineformulär hjälper oss att behandla dina reparationsanspråk snabbare och mer effektivt. Läs också villkoren i vår garanti, om tillämpligt.

2. Fel. Om din Music Tribe- auktoriserade återförsäljare inte finns i din närhet kan du kontakta Music Tribe Authorized Fulfiller för ditt land listat under "Support" på musictribe.com. Om ditt land inte är listat, kontrollera om ditt problem kan hanteras av vår "Onlinesupport" som också finns under "Support" på musictribe.com. Alternativt kan du skicka in ett online-garantianspråk på musictribe.com INNAN du returnerar produkten.

3. Strömanslutningar. Innan du ansluter enheten till ett eluttag, se till att du använder rätt nätspänning för just din modell. Felaktiga säkringar måste bytas ut mot säkringar av samma typ och märkning utan undantag.

PL Ważna informacja

1. Zarejestrować online.

Zarejestruj swój nowy sprzęt Music Tribe zaraz po zakupie na stronie musictribe.com. Zarejestrowanie zakupu za pomocą naszego prostego formularza online pomaga nam szybciej i efektywniej rozpatrywać roszczenia dotyczące naprawy. Przeczytaj również warunki naszej gwarancji, jeśli dotyczy.

2. Awaria. Jeśli Twój autoryzowany sprzedawca Music Tribe nie znajduje się w pobliżu, możesz skontaktować się z autoryzowanym dostawcą Music Tribe dla swojego kraju, wymienionym w sekcji „Wsparcie” na stronie musictribe.com. Jeśli Twojego kraju nie ma na liście, sprawdź, czy Twój problem może zostać rozwiązany przez nasze „Wsparcie online”, które można również znaleźć w sekcji „Wsparcie” na stronie musictribe.com. Alternatywnie, przesył zgłoszenie gwarancyjne online na musictribe.com PRZED zwrótem produktu.

3. Połączenia zasilania.

Przed podłączeniem urządzenia do gniazdka sieciowego upewnij się, że używasz odpowiedniego napięcia sieciowego dla danego modelu. Wadliwe bezpieczniki należy bez wyjątku wymienić na bezpieczniki tego samego typu i wartości.

FEDERAL COMMUNICATIONS COMMISSION COMPLIANCE INFORMATION

Midas

VNET2-DANTE BRIDGE

Responsible Party Name: **Music Tribe Commercial NV Inc.**

Address: **5270 Procyon Street,
Las Vegas NV 89118,
United States**

Phone Number: **+1 702 800 8290**

VNET2-DANTE BRIDGE

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class A digital device, pursuant to part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference when the equipment is operated in a commercial environment. This equipment generates, uses, and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instruction manual, may cause harmful interference to radio communications. Operation of this equipment in a residential area is likely to cause harmful interference in which case the user will be required to correct the interference at his own expense.

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

This device complies with Part 15 of the FCC rules. Operation is subject to the following two conditions:

- (1) this device may not cause harmful interference, and
- (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

Important information:

Changes or modifications to the equipment not expressly approved by Music Tribe can void the user's authority to use the equipment.



Hereby, Music Tribe declares that this product is in compliance with Directive 2014/30/EU, Directive 2011/65/EU and Amendment 2015/863/EU, Directive 2012/19/EU, Regulation 519/2012 REACH SVHC and Directive 1907/2006/EC.

Full text of EU DoC is available at <https://community.musictribe.com/>

EU Representative: Music Tribe Brands DK A/S
Address: Ib Spang Olsens Gade 17, DK - 8200 Aarhus N, Denmark

EN

ES

FR

DE

PT

IT

NL

SE

PL

NL

SE

PL

