

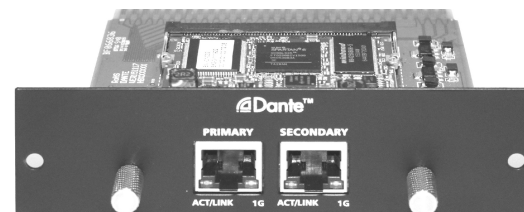
SEIKAKU TECHNICAL GROUP LIMITED

客	戶						
料	號	NF04661					
品	名	說明書-RS 英文					
規	格	T-DANTE_V1.0					
公司機種(客戶機種)成品料號		T-DANTE					
重 量 / 基 數		0.02KG/1					
材 質		NH00231:1					
紙張展開性質		☐ A3 ☐ A4 ☒ A5 ☐ 其它				紙張展開數量	4PCS
核 准		審 核		校 稿		製 稿	研發部 APR.20.2016 鄧美燕
產品文件編號:							
陽片數量: 8 張							

Dante™ **T-DANTE**

User's Manual

High Performance Networking Audio Transceiver Module



T-DANTE

Important Safety Instructions



This symbol, wherever used, alerts you to the presence of un-insulated and dangerous voltages within the product enclosure. These are voltages that may be sufficient to constitute the risk of electric shock or death.



This symbol, wherever used, alerts you to important operating and maintenance instructions.

Please read,



Protective Ground Terminal



AC mains (Alternating Current)



AC mains (Alternating Current)



ON: Denotes the product is turned on.



OFF: Denotes the product is turned off.

WARNING

Describes precautions that should be observed to prevent the possibility of death or injury to the user.



CAUTION

Describes precautions that should be observed to prevent damage to the product.
Disposing of this product should not be placed in municipal waste but rather in a separate collection.

WARNING

Power Supply

Ensure that the mains source voltage (AC outlet) matches the voltage rating of the product. Failure to do so could result in damage to the product and possibly the user. Unplug the product before electrical storms occur and when unused for long periods of time to reduce the risk of electric shock or fire.

External Connection

Always use proper ready-made insulated mains cabling (power cord). Failure to do so could result in shock/death or fire. If in doubt, seek advice from a registered electrician.

Do Not Remove Any Covers

Within the product are areas where high voltages may present. To reduce the risk of electric shock do not remove any covers unless the AC mains power cord is removed. Covers should be removed by qualified service personnel only.

No user serviceable parts inside.

Fuse

To prevent fire and damage to the product, use only the recommended fuse type as indicated in this manual. Do not short-circuit the fuse holder. Before replacing the fuse, make sure that the product is OFF and disconnected from the AC outlet.

Protective Ground

Before turning the unit ON, make sure that it is connected to Ground. This is to prevent the risk of electric shock.
Never cut internal or external Ground wires. Like wise, never remove Ground wiring from the Protective Ground Terminal.

Operating Conditions

Always install in accordance with the manufacturer's instructions.
To avoid the risk of electric shock and damage, do not subject this product to any liquid/rain or moisture.
Do not use this product when in close proximity to water.
Do not install this product near any direct heat source.
Do not block areas of ventilation. Failure to do so could result in fire.
Keep product away from naked flames.

IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS

Read these instructions
Follow all instructions
Keep these instructions. Do not discard.
Heed all warnings.
Only use attachments/ accessories specified by the manufacturer.

Power Cord and Plug

Do not tamper with the power cord or plug. These are designed for your safety.
Do not remove Ground connections!
If the plug does not fit your AC outlet seek advice from a qualified electrician.
Protect the power cord and plug from any physical stress to avoid risk of electric shock.
Do not place heavy objects on the power cord. This could cause electric shock or fire.

Cleaning

When required, either blow off dust from the product or use a dry cloth.
Do not use any solvents such as Benzol or Alcohol.
For safety, keep product clean and free from dust.

Servicing

Refer all servicing to qualified service personnel only.
Do not perform any servicing other than those instructions contained within the User's Manual.

PORTABLE CART WARNING



Carts and stands - The component should be used only with a cart or stand that is recommended by the manufacturer.
A component and cart combination should be moved with care. Quick stops, excessive force, and uneven surfaces may cause the component and cart combination to overturn.

Notas

4

Notas

Index

1.INTRODUCTION 4

2.INSTALLATION 5

3.NOTAS14

1 Introduction

1. Feature summary

- Mini-PCI form factor(card edge)
- On-board microprocessor to handle local control and management functions
- Redundant network connections via switch
- Bit depths:32 per sample
- Up to 32*32 channels at 48kHz
- Up to 32*32 simultaneous audio streams
- Hardware audio metering
- High-quality,low jitter on-board clock
- Up to 2000 sample audio buffering per channel
- Standard RGMII/MII interface for Ethernet PHY or switch chip
- Software is upgradable over network

2. Temperature Characteristics

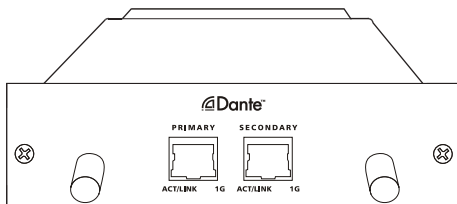
- Operating temperature range : 0° to 70° Celsius
- Recommended storage temperature: -40° to +100° Celsius

3. Electrical Characteristics

- Power Supply: 3.3V
- Power Consumption: < 2W

4. Interface function instruction

The ACT/LINK port that connects DANTE and PC can play and record in 32 channels.



2 Driver install

2.Settings

NOTE:Most settings cannot be changed while Dante Virtual Soundcard is running, or when an ASIO application is connected.

NOTE:The device name and audio interface(sample rate and bit depth) must be set in Dante Controller ,While Dante Virtual Soundcard is running.

To change settings:

1. Completely quit out of any audio applications that are using the Dante Virtual Soundcard.
2. Stop Dante Virtual Soundcard
3. Change your Dante Virtual Soundcard settings.
4. Restart Dante Virtual Soundcard
5. Restart your audio application/s.

Click **Settings** on Dante Virtual Soundcard Control Panel and set up paremeters as below:



NOTE:Computer with poor scheduling performance will need to use higher settings of Buffer Size and Asio Latency.

Click Start to start the Dante Virtual Soundcard.When the button shows Stop, it indicates that the Dante Virtual Soundcard is currently running. The icon shows Start, illustrating the Dante Virtual Soundcard is currently stopped. Click the button to toggle the running state of Dante.

3

Driver install

• Dante Virtual Soundcard

(1) Starting the Dante Virtual Soundcard Control Panel (Windows)

By default, Dante Virtual Soundcard will be installed in:

C:\Program Files\Audinate\Dante Virtual Soundcard\

In 64-bit Windows, it will appear under C:\Program Files (x86)

The Dante Virtual Soundcard Control Panel can be started in one of two ways:

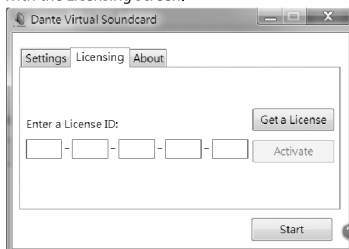
One: using the Start menu: **Start > Programs > Audinate > Dante Virtual Soundcard > Dante Virtual Soundcard**; or

Windows 8: **Windows key > Dante Virtual Soundcard**

Two: navigate to the directory where it is installed, and double-click the Dante

Virtual Soundcard icon:  `dvs_gui.exe`

The first time you start the Dante Virtual Soundcard Control Panel, you will be presented with the Licensing screen.



Once you have obtained a License ID, it can be entered in the Licensing tab. The Activate button is not enabled until a correctly formatted License ID has been entered into the dialog box.

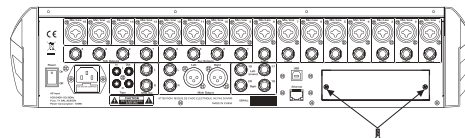
NOTE: Ensure that your computer has access to the Internet during this step.



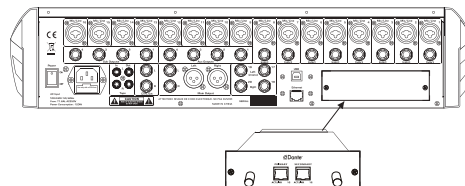
Installation

2

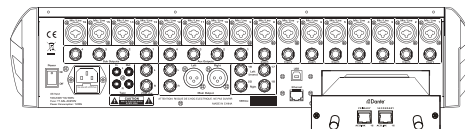
1). Disassemble the 2 screws by the screw driver following the below picture.



2). Disassemble the Module from MIXER.

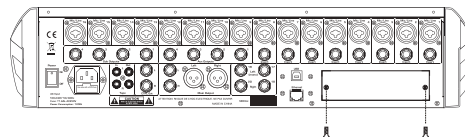


3). Insert the Module on the slots following the below picture and the Module must be on the middle of the slot.



4). Push the module and make it matched with the whole panel.

5). Assemble the 2 screws following the below picture.



3 Driver install

5. Minimum System Requirement

The tables below list the minimum system specification for your computer to be able to use Dante Controller

disclaimer : It is possible that your computer may meet the requirements below, but suffer from some other individual performance limitation related to its particular hardware. Please seek the advice of your computer support administrator.

General

Component	Recommended Minimum Requirement
Processor	1GHz or better, Dual core CPU
Memory	1 Gigabyte of RAM
network	A Gigabit(1000 Mbps) Ethernet network interface is required for channel counts above 32x32@48kHz. Wireless LAN(WiFi) Ethernet interfaces are not supported.
Operating System(Windows)	Windows 7 (SP1 and above), 8 and 8.1. NOTE: both UTF-8 and Unicode are supported EXCEPT for host or device names; the DNS standard does not support Unicode for these
Storage/Disk	As is the case with any application of this type, higher transfer rates are required for recording and playing back large numbers of audio tracks to and from disk. Disk speeds of 7200rpm and above are recommended for more than 16 channels of record/playback from disk.

6. Softwares to be installed

• Dante Controller

1) About Dante Controller

Dante Controller is a software application provided by Audinate which allows users to configure and route audio around Dante networks. It is available for Windows and OS X.

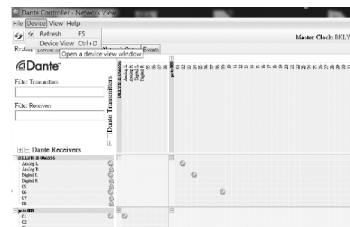
2) Installing Dante Controller

NOTE: Before installing, please turn on Firewall.

1. Double-click the icon for Dante Controller.exe

 DanteController-3.5.6.2_windows.exe

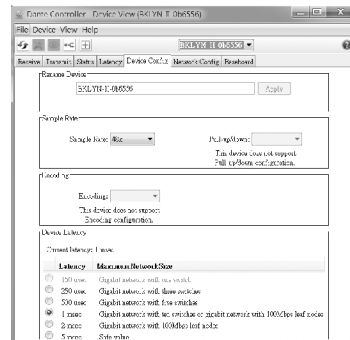
Driver install



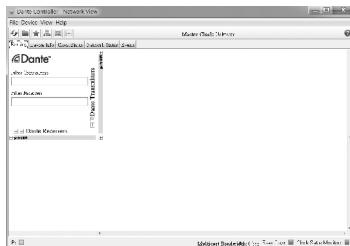
Select the device name of Dante Virtual Soundcard on the screen.



Click **Device Config** to display the configuration of Dante Virtual Soundcard and then change the setting of Dante Virtual Soundcard.

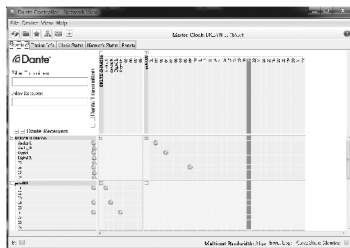


3 Driver install



Click [+] between different devices to show Tx channels and Rx channels, and click any grid between Tx channels and Rx channels to change the connected state of the two channels .

NOTE:There is no sense to click any grid between Tx channels and Rx channels of the same device.



Next , configure audio interface and device name of Dante Virtual Soundcard using Dante Controller. By default, the device name of Dante Virtual Soundcard is user name of your computer.

Click **Device** button on Menu bar , you will be presented with the Device view.

Driver install

3

2. Read the license text, and if you accept the terms of the agreement, click the **I Agree ...** check-box. If you don't accept the terms, click **Close** to terminate the installation.



3. Acknowledge/accept any Windows security warning that are displayed.
4. Click **Launch** to start Dante Controller or Click **Close** to finish installing.



• Dante Virtual Soundcard

(1) About Dante Virtual Soundcard

Dante Virtual Soundcard is a software application that turns your PC or Mac into a Dante-enabled device, allowing Dante audio traffic to be transmitted and received using the standard Ethernet port. No additional hardware is required.

NOTE: The Dante Virtual Soundcard does not support virtual machines – it must be installed on a computer with a standard Windows or Mac OS X operating system .

3 Driver install

(2) Installing Dante Virtual Soundcard

NOTE: Before installing, please turn on Firewall.

To install:

1. Ensure you are logged on to your PC as an administrator.
2. Double-click the icon for the Dante Virtual Soundcard.

 DanteVirtualSoundcard-3.7.0.22_windows.exe

3. Read the license text, and if you accept the terms of the agreement, click the "I Agree ..." checkbox. If you do not accept the terms, click Close to terminate the installation.



4. The Network Throttling Management screen is displayed. Audinate advises that you let Dante Virtual Soundcard manage network throttling (the default option).
5. Click **Install**.



Driver install

3

6. Acknowledge/accept any Windows security warnings that are displayed.
7. click Launch to start the software application or click Close to finish installing.



- Audio Applications for recording and playback
Please refer to 'operating_instructions_for_recording_and_playback.doc' file.

7. Configuration

- Dante Controller

(1) Starting the Dante Controller

By default, Dante Controller will be installed in: C:\Program Files\Audinate\Dane controller\

In 64-bit Windows, it will appear under C:\Program Files (x86)

The Dante Controller can be started in several ways:

One : using the Start menu: **Start>Programs>Audinate>Dante Controller>Dante Controller**

Two : navigate to the directory where it is installed, and double-click the Dante Controller.

 DanteController.exe

Routing:

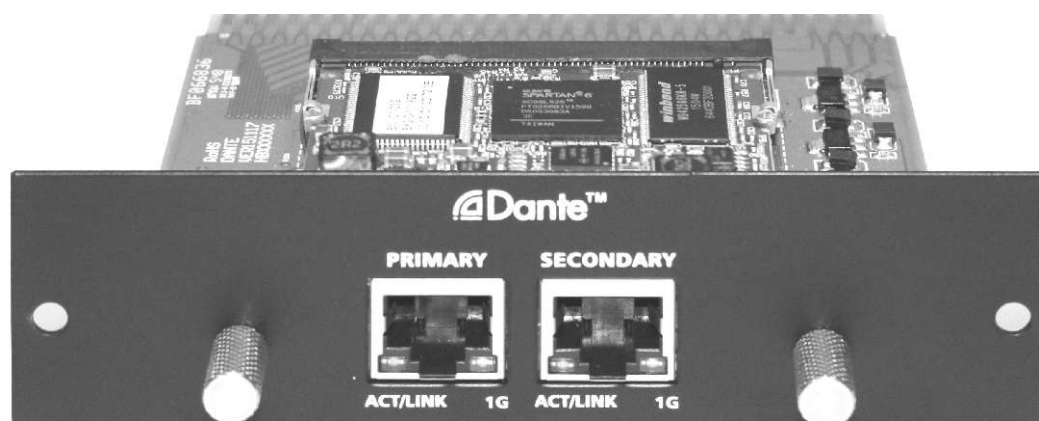
When Dante Controller is started, it always displays the Routing Tab within the Network View. In this view the network is shown in the form of grid. Devices with Tx channels are displayed along the top row of the grid, and those with Rx channels are displayed along the left-hand column of the grid. Initially a collapsed view is presented; individual channels cannot be seen.



DanteTM ***T-DANTE***

Manual de Usuario

MODULO PARA TRANSMISION DE DATOS



Símbolos Relacionados con Seguridad



ATENCION

Para reducir el riesgo de incendio o choque eléctrico no exponga este aparato a la lluvia o humedad.

No remueva los paneles

En el interior del producto hay áreas en las que hay altos voltajes. No quite los paneles hasta desconectar el cable de la red principal de alimentación. Los paneles deben ser removidos solo por personal de servicio calificado. No hay partes útiles para el usuario en el interior.



Este símbolo siempre es utilizado para alertarle de la presencia de voltajes peligrosos dentro de ésta unidad. Estos voltajes pueden constituir suficiente riesgo de un choque eléctrico.



Este símbolo siempre es utilizado para alertarle de importantes instrucciones de operación o de mantenimiento. Por favor cuando lo vea, lea la instrucción.



Terminal de Tierra



AC Principal (Corriente Alterna)



Terminal Peligrosa Viva

ON: Denota que la unidad está encendida

OFF: Denota que la unidad está apagada

Advertencia: Describe precauciones que deben tomarse para prevenir la muerte o heridas del usuario.

Precaución: Describe las precauciones que deben ser observadas para prevenir daños en la unidad.

Advertencia

Fuente de Alimentación

Asegúrese de que el voltaje general es igual al voltaje del equipo antes de encender el aparato. No comprobarlo puede resultar en daños al equipo y al usuario. Desconecte el equipo ante la amenaza de tormenta eléctrica o cuando no vaya a usarse por largos períodos de tiempo.

Conexión Externa

La conexión de cableado con conectores vivos requiere que sea realizado por personal instruido o implica la utilización de cableado listo para usar. No usarlo implica riesgo de incendio o muerte.

Fusible

Para prevenir el riesgo de fuego o daños al producto, use solo el tipo de fusible recomendado en este manual. No ponga en cortocircuito el soporte del fusible. Antes de reemplazar el fusible, asegúrese que el producto está apagado y desconectado de la red de electricidad.

Conexión a Tierra

Antes de encender el equipo, asegúrese que está conectado a tierra. Esto prevendrá el riesgo de choque eléctrico. Nunca corte los cables internos o externos. Asimismo, nunca remueva la conexión a tierra.

Instrucciones de Operación

Este aparato no debe ser expuesto a salpicaduras o gotas y no se deben apoyar vasos con líquidos sobre el aparato.

No use este aparato cerca del agua.

Instale este equipo de acuerdo a las instrucciones del fabricante.

No instale el equipo cerca fuentes de calor, tales como radiadores, estufas o cerca de otros aparatos que producen calor.

No bloquee ningún orificio de ventilación. No coloque ninguna fuente de llamas vivas (por ejemplo: candelabros o velas) sobre el aparato.



No deposite ninguna parte de esta unidad en los basureros municipales. Utilice depósitos especiales para esos efectos.

ADVERTENCIA DE TRANSPORTE



Racks y Pedestales

El componente debe ser utilizado únicamente con racks o soportes recomendados por el fabricante.

La combinación de un componente y rack debe moverse con cuidado.

Detenciones rápidas, fuerza excesiva y superficies desparejas pueden causar que el componente, el rack o el pedestal vuelquen.

INSTRUCCIONES IMPORTANTES DE SEGURIDAD

- Lea estas instrucciones.
- Siga estas instrucciones.
- Guarde estas instrucciones.
- Tenga en cuenta todas las advertencias.
- Use solo accesorios especificados por el fabricante.

Cable de alimentación y conexión

No altere el cable y el enchufe. Un enchufe polarizado tiene 2 patas con una más ancha que la otra. Un enchufe con toma a tierra posee 2 patas y una tercera es la conexión a tierra. Son diseñados teniendo en cuenta su seguridad. No quite la conexión a tierra!!

Conecte el equipo a un tomacorriente cercano, de fácil acceso y con protección a tierra.

Si su enchufe no entra en su tomacorriente requiera la ayuda de un electricista calificado.

Proteja al cable y al enchufe de cualquier presión física para evitar riesgo de choque eléctrico.

No coloque objetos pesados sobre el cable de alimentación. Esto puede causar choque eléctrico o fuego.

Limpieza

De ser necesario, sople el polvo del producto o utilice un paño seco. No use solventes tales como: bencina, alcohol u otro fluido muy inflamable y volátil para limpiar el aparato.

Servicio Técnico

Para servicio técnico consulte solo con el personal de servicio calificado. Para reducir el riesgo de choque eléctrico, no realice ningún tipo de servicio más allá del descrito en este manual.

Atención

La exposición a niveles de sonido extremadamente altos puede ocasionar la pérdida de audición de manera irreversible.

La Administración de Seguridad y Salud Ocupacional del gobierno de los Estados Unidos (OSHA), ha especificado los niveles permitidos de exposición. Estos se muestran a continuación:

Horas por día	SPL	Ejemplo
8	90	Concierto pequeño
6	92	Tren
4	95	Subterráneo
3	97	Monitoreo de alto nivel
2	100	Concierto de música clásica
1.5	102	
1	105	
0.5	110	
0.25 o menor	115	Concierto de Rock

Según la OSHA la exposición excesiva a altos niveles de SPL puede provocar sordera. Para prevenirla, recomienda que el personal que trabaja que equipos capaces de generar altos SPL, utilice protección auditiva cuando esos equipos están en operación.

Tabla de contenido

1. ESPECIFICACIONES TECNICAS	4
2. DATOS UTILES	4
3. INSTALACION DEL MODULO	5
4. INSTALACION DEL DRIVER	6
5. GARANTIA	13
6. NOTAS	14

No se olvide de visitar nuestro sitio web: **www.toppopro.com**
para obtener más información de este y otros productos de **Topp Pro**.

1

Especificaciones Técnicas

1- Características

- Microprocesador en tarjeta para manejar el control local y funciones
- Red redundante de conexiones vía interruptor
- Profundidades de bits: 32 por muestra
- Más de 32 x 32 canales a 48KHz
- Más de 32 x 32 canales en flujo de audio
- Medidores de Audio
- Alta calidad de reloj en tarjeta y baja variación
- Más de 2000 transferencias de audio
- Interface estándar RGMII / MII para Ethernet PHY o interruptor
- Actualización del programa en red

2 - Características de Temperatura

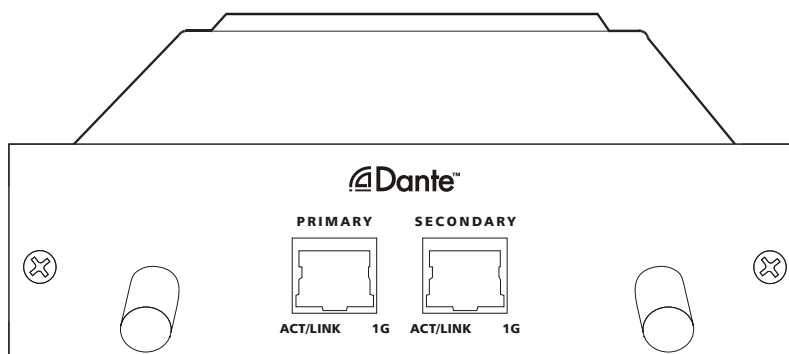
- Rango de operación de temperatura: 0° a 70° Celsius
- Temperatura recomendada de almacenamiento: -40° a + 100° Celsius

3 - Características Eléctricas

- Fuente de Poder: 3.3V
- Potencia de Consumo: <2 watts

4 - Instrucciones de Funciones de la Interface

- El puerto ACT / Link que conecta el DANTE con el PC puede reproducir y grabar en 32 canales



2

Datos útiles

Por favor anote aquí el número de serie para una futura referencia.

Número de Serie:

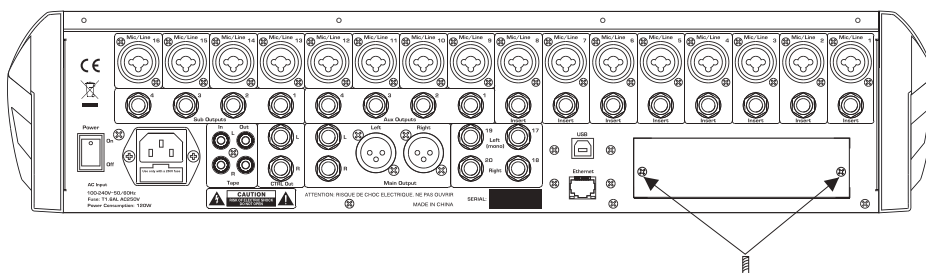
Fecha de Compra:

Adquirido en:

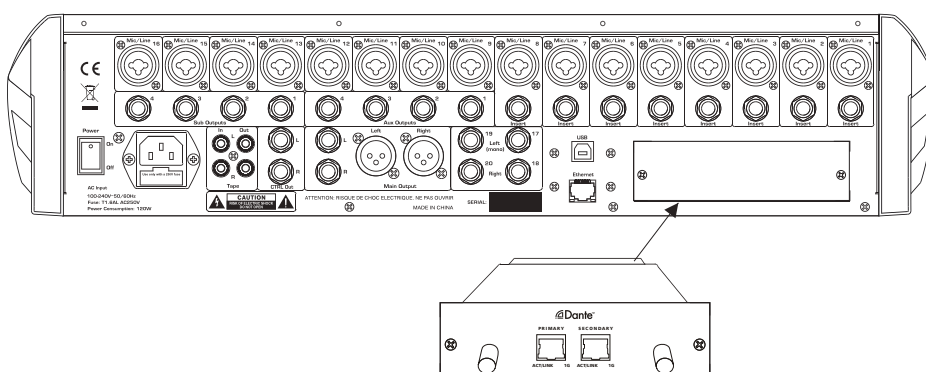
Instalación

3

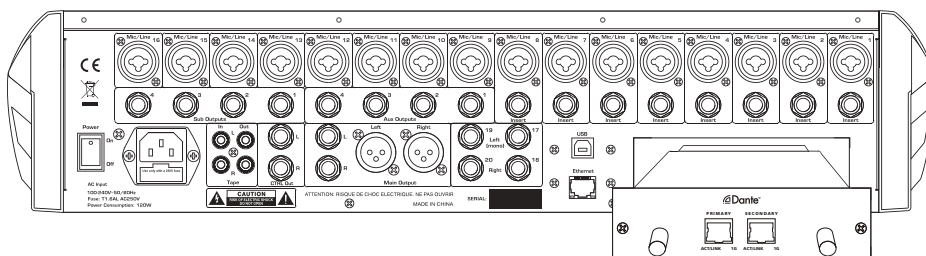
1 - Desmonte los dos tornillos que sujetan el cobertor como se muestra en la figura.



2 - Quite el cobertor de la bandeja donde se pondrá el módulo.

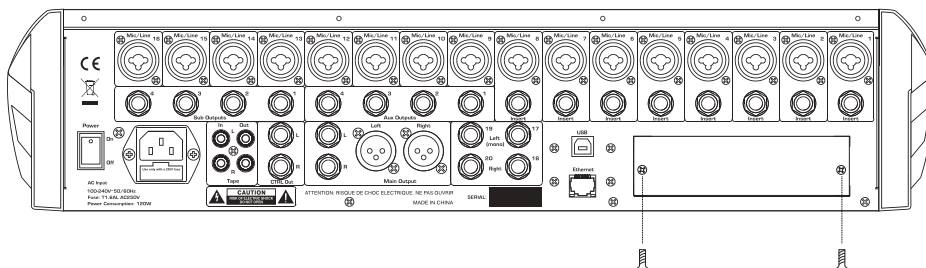


3 - Inserte el módulo en el espacio disponible como se muestra en la figura. El módulo quedará en medio en espacio.



4 - Empuje el módulo y asegúrese que coincida con los hoyos en el panel.

5 - Ensamble los dos tornillos como se muestra en la figura.



4

Instalación del Driver

Requerimientos Mínimos del Sistema

La tabla de abajo, muestra la lista de las especificaciones mínimas para que su computadora se capaz de utilizar el "Dante Controller".

NOTA: Es posible que su computadora pueda tener los requerimientos de la tabla pero que aún así sufra de algunas otras limitaciones individuales de funcionamiento, relacionadas a este módulo en particular. Por favor consulte con el administrador de soporte de su computador.

General

Componente	Requerimiento Mínimo Recomendado
Procesador	1GHz o más, Dual Core CPU
Memoria	1 Gigabyte de RAM
Red	Un gigabit (1000 Mbps), red Ethernet es requerida por canal, contador arriba de 32x32@48kHz. Inalámbrico LAN (WiFi) interfaces Ethernet no son compatibles.
Sistema Operativo (Windows)	Windows 7 (SP1 y más), 8 y 8.1. Nota: Ambos UTF-8 y Unicode son compatibles EXCEPTO para el anfitrión o nombres de dispositivos; el DNS estándar no es compatible con Unicode para esto.
Almacenamiento / Disco	Como es el caso en cualquier aplicación de este tipo, mayor velocidad de transferencia será necesaria para grabar y reproducir gran número de pistas de audio desde un disco, 7200rpm y más son recomendados para más de 16 canales de grabación y reproducción.

Instalación de Programas

- Controlador Dante

1) Acerca del Controlador

El controlador Dante es una aplicación de programa provisto por Audinate, el cual permite a los usuarios configurar y rutear audio alrededor de redes Dante. Este programa está disponible para Windows y OSX.

2) Instalación del Controlador Dante.

NOTA: Antes de la instalación, por favor active el Firewall.

1 - Haga doble clic sobre el icono "Dante Controller.exe".

 **DanteController-3.5.6.2_windows.exe**

2 - Lea el texto sobre la licencia y si usted acepta los términos del acuerdo, haga clic sobre la casilla "I Agree". Si usted no acepta los términos, entonces haga clic para terminar y cerrar la instalación.



Instalación del Driver

3 - Windows siempre mostrará avisos de aceptación y conocimiento de condiciones en sus instalaciones de programas.

4 - Haga clic en "Launch" para empezar con el Controlador Dante o haga clic en "Close" para finalizar la instalación.



- Tarjeta de sonido virtual Dante

1) Acerca de la tarjeta de sonido virtual Dante

La tarjeta de sonido virtual Dante es una aplicación de programa que convierte su PC o Mac en un dispositivo habilitado Dante, permitiendo al tráfico de audio Dante ser transmitido y recibido, utilizando un puerto Ethernet estándar. Ningún equipo adicional será requerido.

NOTA: La tarjeta de sonido virtual Dante no es compatible con máquinas virtuales, estas deben ser instaladas en su PC o Mac por medio del sistema operativo estándar Windows u OSX.

2) Instalación de la tarjeta de sonido virtual Dante.

NOTA: Antes de hacer la instalación, por favor active su Firewall.

Instalar:

- 1- Asegúrese de que ha iniciado sesión en su PC como administrador.
- 2- Haga doble clic en el icono de "Tarjeta de Sonido Virtual Dante".



3 - Lea el texto de la licencia y si usted acepta los términos del acuerdo, haga clic en la casilla "I Agree". Si usted no acepta los términos, haga clic en la casilla "Close" para terminar la instalación.



4

Instalación del Driver

- 4 - En la pantalla aparecerá el administrador de gestión de la red (Network Throttling Management) Audinate recomienda que permita a la tarjeta de sonido virtual manejar la red de gestión (como opción por defecto).
- 5 - Haga clic en instalar "Install".



- 6 - Windows siempre mostrará avisos de aceptación y conocimiento de condiciones en sus instalaciones de programas.
- 7 - Haga clic en la casilla "Launch" para empezar la aplicación del programa o haga clic en la casilla cerrar "Close" para finalizar la instalación.



- Aplicación de audio para grabación y reproducción.
Por favor refiérase al archivo "**operating instructions for recording and playback.doc**"

Configuración

• Controlador Dante

- (1) Iniciando el controlador Dante

Por defecto, el controlador Dante se instalará en:

C:\Program Files\Audinate\Dante controller en Windows 64-bit, aparecerá bajo
C:\Program Files (x86)

El controlador Dante puede ser inicializado de varias formas:

Uno: Utilizando el menú de inicio:

Start>Programs>Audinate>Dante Controller> Dante Controller

Dos: Navegando en el directorio donde está instalado y haciendo doble clic en el Controlador Dante:

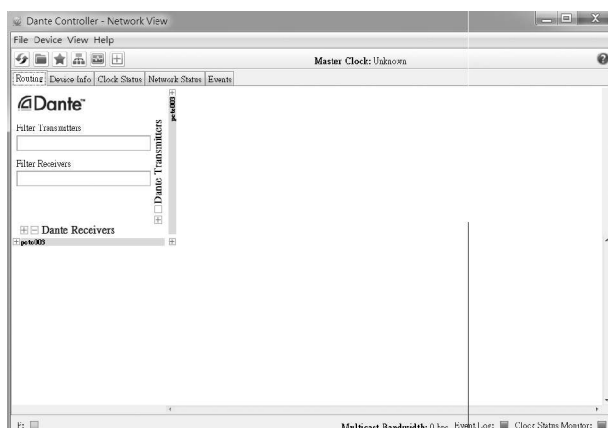


Instalación del Driver

Ruteo:

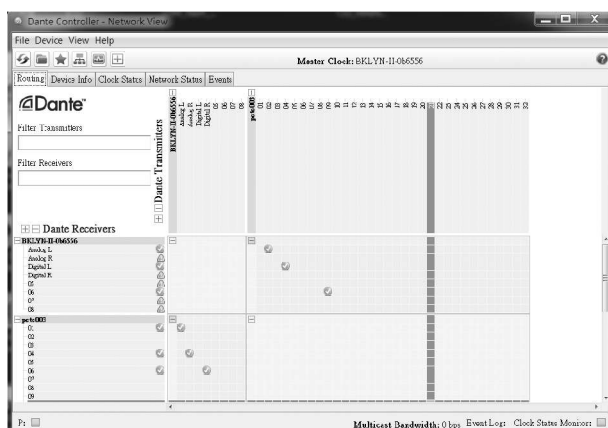
Cuando el controlador Dante es iniciado, siempre se mostrará en la pestaña de enrutamiento con la vista de la red.

En esta vista de la red se muestra en forma de cuadrícula. Dispositivos con canales Tx se mostrarán a través de la fila superior de la cuadrícula y aquellos con Rx serán mostrados a través de la columna de la izquierda de la cuadrícula.



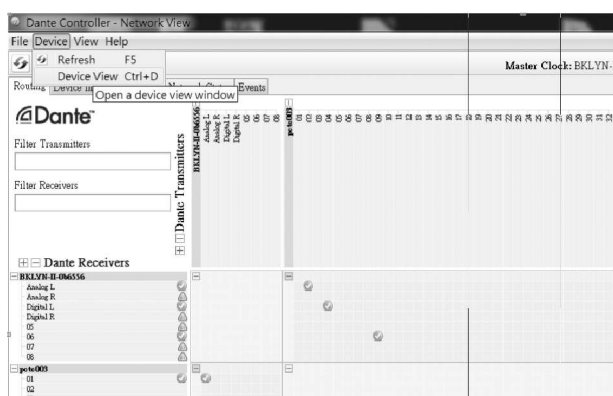
Haga clic (+) entre diferentes dispositivos para mostrar los canales Tx y canales Rx y haga clic en cualquier de ellos en la cuadrícula entre los canales Tx y canales Rx para cambiar el estado de conexión de los dos canales.

NOTA: No tiene sentido hacer clic en cualquier posición en la cuadrícula entre canales Tx y canales Rx del mismo dispositivo.



Seguidamente, configure la interface de audio y el nombre del dispositivo de la tarjeta sonido virtual Dante utilizando el controlador Dante. Por defecto, el nombre de la tarjeta de sonido virtual Dante es el nombre de usuario de su computadora.

Haga clic en el botón de dispositivo "Device" en la barra de menú, se le presentará con la vista de dispositivos.

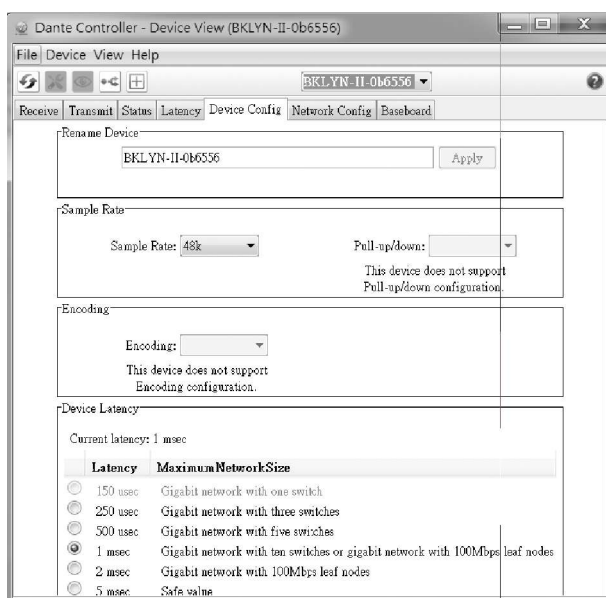


4 Instalación del Driver

Seleccione el nombre del dispositivo de la tarjeta de sonido virtual Dante en la pantalla:



Haga clic en configuración de dispositivo "Device Config" para mostrar la configuración de la tarjeta de sonido virtual Dante y entonces cambie la configuración de esta.



- Tarjeta de Sonido Virtual Dante

(1) Inicie en el panel de control (Windows) la tarjeta de sonido virtual Dante

Por defecto, la tarjeta de sonido virtual Dante será instalada en:

C:\Program Files\Audinate\Dante Virtual Soundcard

En Windows 64 bit, esta aparecerá bajo **C:\Program Files (x86)**

En el panel de control la tarjeta de sonido virtual Dante puede ser iniciada in una de dos formas:

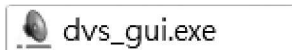
Uno: Utilizando el menú de inicio:

Start> Programs>Audinate> Dante Virtual Soundcard> Dante Virtual Soundcard; o

En Windows 8:

Windows key> Dante Virtual Soundcard

Dos: navegar en el directorio donde se instaló y hacer doble clic en el icono de la tarjeta de sonido virtual Dante:



La primera vez que usted inicia la tarjeta de sonido virtual Dante en el panel de control, se le presentará la pantalla de la licencia.

Instalación del Driver



Una vez haya obtenido un ID de la licencia, podrá entrar en la pestaña de la licencia. El botón de activación no estará disponible hasta que un formato de ID de la licencia se introduzca correctamente en las casillas.

NOTA: Asegúrese que su computadora tenga acceso al internet durante este paso.



2) Ajustes

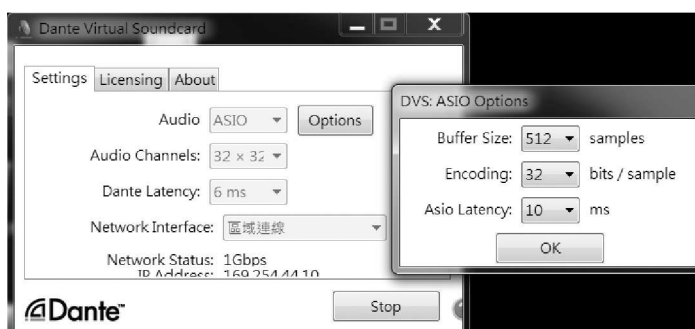
NOTA: la mayoría de los ajustes no pueden ser cambiados mientras la tarjeta de sonido virtual Dante este corriendo o cuando una aplicación ASIO esté conectada.

NOTA: El nombre del dispositivo y la interface de audio (frecuencia de muestreo y profundidad de bits) deben ser puestas en el controlador Dante, mientras la tarjeta de sonido virtual Dante este corriendo.

Para cambiar los ajustes:

1. Salga completamente de cualquier aplicación de audio que esté utilizando en la tarjeta de sonido virtual Dante.
2. Detenga la tarjeta de sonido virtual Dante.
3. Cambie los ajustes de la tarjeta de sonido virtual Dante.
4. Reinicie la tarjeta de sonido virtual Dante.
5. Reinicie sus aplicaciones de audio.

Haga clic sobre la tarjeta de sonido virtual Dante en el panel de control y ajuste los parámetros de la siguiente manera:



4 Instalación del Driver

NOTA: Computadoras con baja eficiencia en programación necesitarán utilizar una configuración más alta en el controlador.

Tamaño y latencia de ASIO

Haga clic en inicio para inicializar la tarjeta de sonido virtual Dante. Cuando el botón de parar "Stop" es mostrado, esto indicará que la tarjeta de sonido virtual Dante está actualmente corriendo. Mientras que cuando se muestra el icono de inicio "Start" indica que la tarjeta de sonido virtual Dante ha sido detenida. Haga clic en el botón para cambiar el estado de ejecución de Dante.

Garantía

Topp Pro garantiza el normal funcionamiento del producto contra cualquier defecto de fabricación y/o vicio de material, por el término de (12) meses, contados a partir de la fecha de compra por parte del usuario, comprometiéndose a reparar o cambiar, a su elección, sin cargo alguno, cualquier pieza o componente que fallare en condiciones normales de uso dentro del período mencionado.

Para que ésta garantía sea válida, el comprador original deberá presentar este certificado debidamente sellado y firmado por la casa vendedora, acompañado por la correspondiente factura de compra donde constará el modelo y número de serie del equipo adquirido.

La garantía no cubre:

- Daños ocasionados por el uso indebido del producto, reparación y/o modificación efectuados por personas no autorizadas por **Topp Pro**.
- Daños ocasionados por la conexión del equipo a otros equipos distintos de los especificados en el manual de uso, o bien por mala conexión a estos últimos.
- Daños ocasionados por tormentas eléctricas, golpes y/o transporte incorrecto.
- Daños ocasionados por excesos o caídas de tensión en la red o por conexión a redes con una tensión distinta a la requerida por la unidad.
- Daños ocasionados por la presencia de arena, ácido de pilas, agua, o cualquier elemento extraño en el interior del equipo.
- Deterioros producidos por el transcurso del tiempo, uso y/o desgaste normal de la unidad.
- Alteración o ausencia del número de serie de fábrica del equipo.

Las reparaciones solamente podrán ser llevadas a cabo el servicio técnico autorizado por **Topp Pro**, que informará acerca del plazo y demás detalles de las reparaciones a efectuarse conforme a esta garantía.

Topp Pro reparará esta unidad en un plazo no mayor a 30 días contados a partir de la fecha de entrada de la unidad al Servicio Técnico. En aquellos casos en que debido a la particularidad del repuesto, fuera necesaria su importación, el tiempo de reparación y la viabilidad de la misma estarán sujetos a las normas vigentes para la importación de partes, en cuyo caso se informará al usuario acerca del plazo y posibilidad de reparación.

A efectos de su correcto funcionamiento, y de la validez de ésta garantía, este producto deberá ser instalado y utilizado de acuerdo a las instrucciones que se encuentran detalladas en el manual adjunto o en el envase del producto.

Esta unidad podrá presentarse para su reparación, junto a la factura de compra (o cualquier otro comprobante donde conste la fecha de compra), a su distribuidor autorizado **Topp Pro** o a un centro de servicio técnico autorizado por **Topp Pro**.

Exclusión de daños:

LA RESPONSABILIDAD DE TOPP PRO POR CUALQUIER PRODUCTO DEFECTUOSO SE LIMITA A LA REPARACIÓN O AL REEMPLAZO DEL MISMO, A OPCIÓN DE TOPP PRO. SI ELEGIMOS SUBSTITUIR EL PRODUCTO, EL REEMPLAZO PUEDE SER UNA UNIDAD REACONDICIONADA. TOPP PRO NO SERÁ RESPONSABLE POR LOS DAÑOS BASADOS EN LA INCONVENIENCIA, PÉRDIDA DE USO, BENEFICIOS PERDIDOS, AHORROS PERDIDOS, POR EL DAÑO A OTROS EQUIPO O A OTROS ARTÍCULOS EN EL SITIO DE USO, O POR NINGUN OTRO DAÑO SI ES FORTUITO, CONSECUENTE O DE OTRO TIPO, AUNQUE TOPP PRO HAYA SIDO ADVERTIDO DE LA POSIBILIDAD DE TALES DAÑOS.

Algunos países o estados no permiten la exclusión o la limitación a los daños fortuitos o consecuentes, así que la limitación antedicha puede no aplicarse a usted.

Esta garantía le da derechos legales específicos, usted puede también tener otros derechos que varían de estado a estado o de país a país.



TOPP PRO MUSIC GEAR

www.topppro.com

T-DANTE

NF04662-1.0