



Conecte en red todos sus equipos de audio equipados con AES3/EBU de manera fácil y rentable con Dante AVIO

El adaptador Dante AVIO AES3/EBU admite 2 x 2 canales, con conectores de entrada y salida XLR de alta calidad y conversión de frecuencia de muestreo asíncrona integrada. Utilice los adaptadores Dante AVIO AES3 para añadir conexión en red Dante a amplificadores, procesadores de parlantes, consolas de mezclas, sistemas de video, etc. Rentables, compactos y contruidos para resistir las giras: la familia de adaptadores Dante AVIO proporciona la conectividad en red que en la actualidad necesitan todos los profesionales del audio.

Plug and Play

El adaptador Dante AVIO AES3 es un dispositivo Dante completo y de alto rendimiento, y proporciona toda la automatización y facilidad de uso que han hecho de Dante la solución más popular para redes de audio en todo el mundo.

El adaptador Dante AVIO AES3 se detecta automáticamente y está inmediatamente listo para su uso cuando se conecta sin necesidad de fuente de alimentación independiente: use simplemente un switch PoE (Power over Ethernet) genérico y cualquier adaptador Dante AVIO estará listo para funcionar.



Funcionamiento Plug and Play



Excelentes prestaciones de rango dinámico, relación señal-ruido (SNR) y distorsión armónica total (THD)



Elaborado para resistir las giras



Formatos de transporte Audio Dante sobre IP y AES6 RTP



Frecuencias de muestreo hasta 96 kHz



Compatibilidad con alimentación a través de Ethernet (PoE)



Compatibilidad de audio de 16, 24 y 32 bits



Preparado para Dante Domain Manager

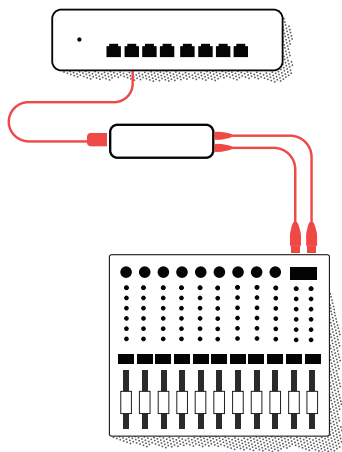


Conversión de frecuencia de muestreo asíncrona



Ejemplos de uso

- Interfaz con sistemas de video SDI que usen audio AES3.
- Conexión de amplificadores y parlantes amplificados compatibles con AES3 a una red de audio Dante.
- Conexión de unidades DSP compatibles con AES3 a una red Dante.
- Conexión de preamplificadores de micrófono compatibles con AES3 a una red Dante.



Elaborado para resistir las giras

Hemos elaborado todos los adaptadores Dante AVIO duros y resistentes para aguantar las giras. Todos ellos utilizan carcasas de ABS soldadas con soldadura sónica y hardware de calidad, y el cableado interno es sometido a pruebas de esfuerzo para garantizar un funcionamiento fiable en condiciones de máxima exigencia. No pueden faltar entre sus herramientas en ningún show.

Todo Dante

Los adaptadores Dante AVIO son interfaces Dante plenamente funcionales con todas las prestaciones que se pueden esperar de una red de audio Dante. Todos proporcionan reproducción de audio con perfección de bits, latencia superbaja y sincronización con precisión de muestras a lo largo de toda la red. Todos los dispositivos Dante se detectan automáticamente entre sí, y el sistema entero está gestionado por el software

Dante Controller de fácil utilización en cualquier PC o Mac que se encuentre en la red.

Y algo muy importante: todos los dispositivos Dante pueden conectarse a cualquier otro dispositivo Dante sin preguntas de por medio.

Todos los adaptadores Dante AVIO son totalmente compatibles con Dante Domain Manager (DDM) para disponer de seguridad y capacidad de gestión a nivel de TI, además de que son compatibles con la interfaz AES67 para conectarse a redes que no sean Dante.

Rentable

Hemos trabajado mucho para hacer de la familia de productos Dante AVIO una incorporación rentable a cualquier sistema o componente de un equipo, de forma que todo el mundo pueda disfrutar de las ventajas de Dante. Las redes de audio nunca fueron tan fáciles y asequibles, independientemente de cómo se utilicen.

Especificaciones

Canales de audio
2 entradas y 2 salidas

Relación señal-ruido
> 135 dB

Conectores:
RJ45, 1 XLR macho, 1 XLR hembra

Alimentación
Clase 1 802.3af PoE

Consumo de energía Columna ASE3
< 2 vatios

Conversión de frecuencia de muestreo asíncrona
Sí

Frecuencias de muestreo
44.1, 48 y 96 kHz

Profundidad de bits
24

Latencia de dispositivos Dante
1, 2 o 5 ms (configurable con Dante Controller)

Transporte de red
Audio Dante sobre IP, AES67 RTP

Temperatura de funcionamiento
De -10 a +50 °C

Temperatura de almacenamiento
De -25 a +70 °C

Número de referencia
ADP-AES3-AU-2X2

