AUX-DANTE-0X2

DANTE 2-CHANNEL DIGITAL-TO-ANALOGUE ADAPTER

ADAPTADOR DANTE 2CH DIGITAL A ANALÓGICO
ADAPTATEUR DANTE NUMÉRIQUE VERS ANALOGIQUE 2 CANAUX
ADAPTADOR DANTE DIGITAL PARA ANALÓGICO DE 2 CANAIS



QUICK START GUIDE/GUÍA RÁPIDA/
GUIDE DE DÉMARRAGE RAPIDE/GUIA RÁPIDO

FONESTAR

DESCRIPTION/DESCRIPCIÓN/DESCRIPTION/DESCRIÇÃO

EN

- Digital (DANTE) to 2 analogue channel conversion
- Delivers clean and precise sound thanks to its dynamic performance
- Digital audio transmission over data networks using the DANTE protocol
- Power supply via PoE

ES

- Conversión Digital (DANTE) a 2 canales analógicos
- Ofrece un sonido limpio y preciso gracias a su rendimiento dinámico
- Transmisión de audio digital a través de redes de datos mediante protocolo DANTE
- Alimentación a través de POE

FR

- Conversion numérique (DANTE) vers 2 canaux analogiques
- Offre un son clair et précis grâce à ses performances dynamiques
- Transmission audio numérique via des réseaux de données utilisant le protocole DANTE
- Alimentation par PoE

PT

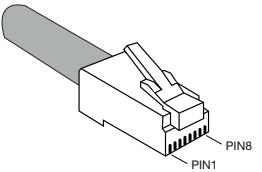
- Conversão digital (DANTE) para 2 canais analógicos
- Oferece um som limpo e preciso graças ao seu desempenho dinâmico
- Transmissão de áudio digital através de redes de dados utilizando o protocolo DANTE
- Alimentação através de PoE

WIRING/CABLEADO/CÂBLAGE/CABLAGEM

DATA CABLES (LAN, LAN+PoE and Dante)

All equipment communicates through data networks and, therefore, the communication wiring is simple. Use data cables of at least category 5e or 6. Any connection made via Ethernet network cable and data cable is limited to a maximum length of 100 metres. These cables have RJ45 connectors at both ends and are straight-through (PINOUT T-568B at both ends):

CONNECTOR A RJ-45 (T-568B)	STRAIGHT-THROUGH CABLE	CONNECTOR B RJ-45 (T-568B)
Pin 1	White-Orange	Pin 1
Pin 2	Orange	Pin 2
Pin 3	White-Green	Pin 3
Pin 4	Blue	Pin 4
Pin 5	White-Blue	Pin 5
Pin 6	Green	Pin 6
Pin 7	White-Brown	Pin 7
Pin 8	Brown	Pin 8



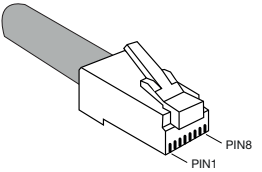
NOTE: or peripherals powered through the data cable itself, the use of Cat.6 or higher cables is recommended.

IMPORTANT: The maximum length of these cables will depend on the router or switch equipment used and the quality of the cables. Under optimal conditions, the cable length should not exceed 100 m.

CABLES DE DATOS (LAN, LAN+PoE y Dante)

Todos los equipos se comunican a través de redes de datos y, por tanto, su cableado de comunicación es sencillo. Utilice cables de datos de al menos categoría 5e o 6. Toda conexión realizada a través de cable red Ethernet y por cable de datos está restringida a una longitud máxima de 100 metros. Estos cables con conectores RJ45 en ambos extremos y rectos (PINOUT T-568B en ambos extremos):

CONECTOR A RJ-45 (T-568B)	CABLE RECTO	CONECTOR B RJ-45 (T-568B)
Pin 1	Blanco-Naranja	Pin 1
Pin 2	Naranja	Pin 2
Pin 3	Blanco-Verde	Pin 3
Pin 4	Azul	Pin 4
Pin 5	Blanco-Azul	Pin 5
Pin 6	Verde	Pin 6
Pin 7	Blanco-Marrón	Pin 7
Pin 8	Marrón	Pin 8



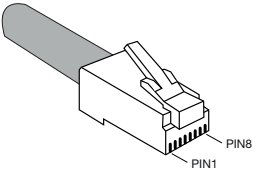
NOTA: para los perifericos que se alimentan a través del propio cable de datos, se recomienda utilizar cables de Cat.6 o superior.

IMPORTANTE: la longitud máxima de estos cables dependerá de los equipos router o switch utilizados y la calidad de los cables. En condiciones óptimas la longitud de los cables no debe superar los 100 m.

CÂBLES DE DONNÉES (LAN, LAN+PoE et Dante)

Tous les équipements communiquent via des réseaux de données et, par conséquent, leur câblage de communication est simple. Utilisez des câbles de données de catégorie 5e ou 6 au minimum. Toute connexion réalisée via un câble réseau Ethernet et un câble de données est limitée à une longueur maximale de 100 mètres. Ces câbles sont équipés de connecteurs RJ45 aux deux extrémités et sont droits (PINOUT T-568B aux deux extrémités) :

CONNECTEUR A RJ-45 (T-568B)	CÂBLE DROIT	CONNECTEUR B RJ-45 (T-568B)
Broche 1	Blanc-Orange	Broche 1
Broche 2	Orange	Broche 2
Broche 3	Blanc-Vert	Broche 3
Broche 4	Bleu	Broche 4
Broche 5	Blanc-Bleu	Broche 5
Broche 6	Vert	Broche 6
Broche 7	Blanc-Marron	Broche 7
Broche 8	Marron	Broche 8



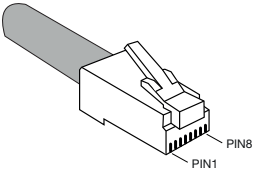
REMARQUE : Pour les périphériques alimentés via le câble de données lui-même, il est recommandé d'utiliser des câbles Cat.6 ou supérieurs.

IMPORTANT : La longueur maximale de ces câbles dépendra des équipements routeur ou switch utilisés et de la qualité des câbles. Dans des conditions optimales, la longueur des câbles ne doit pas dépasser 100 m.

CABOS DE DADOS (LAN, LAN+PoE e Dante)

Todos os equipamentos comunicam através de redes de dados e, por isso, a cablagem de comunicação é simples. Utilize cabos de dados de, pelo menos, categoria 5e ou 6. Qualquer ligação realizada através de cabo de rede Ethernet e cabo de dados está limitada a um comprimento máximo de 100 metros. Estes cabos possuem conectores RJ45 em ambas as extremidades e são diretos (PINOUT T-568B em ambas as extremidades):

CONECTOR A RJ-45 (T-568B)	CABO DIRETO	CONECTOR B RJ-45 (T-568B)
Pino 1	Branco-Laranja	Pino 1
Pino 2	Laranja	Pino 2
Pino 3	Branco-Verde	Pino 3
Pino 4	Azul	Pino 4
Pino 5	Branco-Azul	Pino 5
Pino 6	Verde	Pino 6
Pino 7	Branco-Castanho	Pino 7
Pino 8	Castanho	Pino 8



NOTA: Para periféricos alimentados através do próprio cabo de dados, recomenda-se a utilização de cabos Cat.6 ou superior.

IMPORTANTE: O comprimento máximo destes cabos dependerá dos equipamentos router ou switch utilizados e da qualidade dos cabos. Em condições ótimas, o comprimento dos cabos não deve exceder 100 m.

TECHNICAL SPECIFICATIONS/ESPECIFICACIONES TÉCNICAS/ SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES/ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

EN

FUNCTION	Digital (Dante) to 2 analogue channels
NUMBER OF CHANNELS	2
INPUTS	2 x Male XLR (balanced)
MAXIMUM INPUT LEVEL	+15,5 dBu max. (4,6 V RMS)
DYNAMIC RANGE	116 dB
SIGNAL-TO-NOISE RATIO	>116 dB
FREQUENCY RESPONSE	20 Hz – 20 kHz (±0.2 dB)
THD+N	0.007% @ 1 kHz, +4 dBu
DIGITAL AUDIO	48 kHz, 24 bit
LATENCY	<1 ms
AoIP INTEROPERABILITY	Compliant with AES67
NETWORK CONNECTOR	RJ45 (data network connection)
POWER SUPPLY	Class 1 802.3af PoE

ES

FUNCIÓN	Conversión Digital (Dante) a 2 canales analógicos
NÚMERO DE CANALES	2
ENTRADAS	2 x XLR macho (balanceado)
NIVEL DE ENTRADA MAX	+15,5 dBu máx. (4,6 V RMS)
RANGO DINÁMICO	116 dB
RELACIÓNSEÑAL RUIDO	>116 dB
RESPUESTA EN FRECUENCIA	20 Hz - 20 kHz (±0,2 dB)
THD+N	0,007 % @ 1 kHz, +4 dBu
AUDIO DIGITAL	48 kHz, 24 bit
LATENCIA	<1 ms
INTEROPERABILIDAD AoIP	Cumple con AES67
CONECTOR DE RED	RJ45 (conexión a red de datos)
ALIMENTACIÓN	Class1 802.3af PoE

FR

FONCTION	Conversion numérique (Dante) vers 2 canaux analogiques
NOMBRE DE CANAUX	2
ENTRÉES	2 x XLR mâle (symétrique)
NIVEAU D'ENTRÉE MAXIMUM	+15,5 dBu max. (4,6 V RMS)
PLAGE DYNAMIQUE	116 dB
RAPPORT SIGNAL/BRUIT	>116 dB
RÉPONSE EN FRÉQUENCE	20 Hz – 20 kHz (±0,2 dB)
THD+N	0,007 % @ 1 kHz, +4 dBu
AUDIO NUMÉRIQUE	48 kHz, 24 bits
LATENCE	<1 ms
INTEROPÉRABILITÉ AoIP	Conforme à AES67
CONNECTEUR RÉSEAU	RJ45 (connexion au réseau de données)
ALIMENTATION	Classe 1 802.3af PoE

PT

FUNÇÃO	Conversão Digital (Dante) para 2 canais analógicos
Nº DE CANAIS	2
ENTRADAS	2 x XLR macho (balanceado)
NÍVEL MÁXIMO DE ENTRADA	+15,5 dBu max. (4,6 V RMS)
INTERVALO DINÂMICO	116 dB
RELAÇÃO SINAL-RUÍDO	>116 dB
RESPOSTA EM FREQUÊNCIA	20 Hz – 20 kHz (±0,2 dB)
THD+N	0,007 % @ 1 kHz, +4 dBu
ÁUDIO DIGITAL	48 kHz, 24 bits
LATÊNCIA	<1 ms
INTEROPERABILIDADE AoIP	Compatível com AES67
CONECTOR DE REDE	RJ45 (ligação à rede de dados)
ALIMENTAÇÃO	Classe 1 802.3af PoE