

Datos Técnicos

ADAPTADORES

Dante Box (Analógico a Dante)

Descripción



El adaptador *Dante Box* de *Pinanson* ofrece al usuario:

- 1 Entrada RJ-45 audio digital en red Dante.
- 2 Salidas XLR-M Balanceadas,
- Conversión de señal analógica a señal digital Dante
- Intuitivo, uso sencillo.

Descripción

Este adaptador Dante Box está diseñado para su funcionamiento en una red de audio digital Dante. El módulo realiza la conversión de 2 canales de audio analógico balanceado a nivel línea a 2 señales de audio digital en red Dante (1 cable CAT. 5E/6).

Mediante una conexión sencilla a través de este Adaptador Dante, es posible convertir dos señales de audio procedentes de un equipo analógico (reproductor de música, procesador de señal, amplificador de micrófono...) e introducirlas en una red Dante.

De esta forma el software *Dante controller* permitirá establecer la ruta para enviar estas señales convertidas a Dante a cualquier equipo receptor que se encuentre en dicha red.

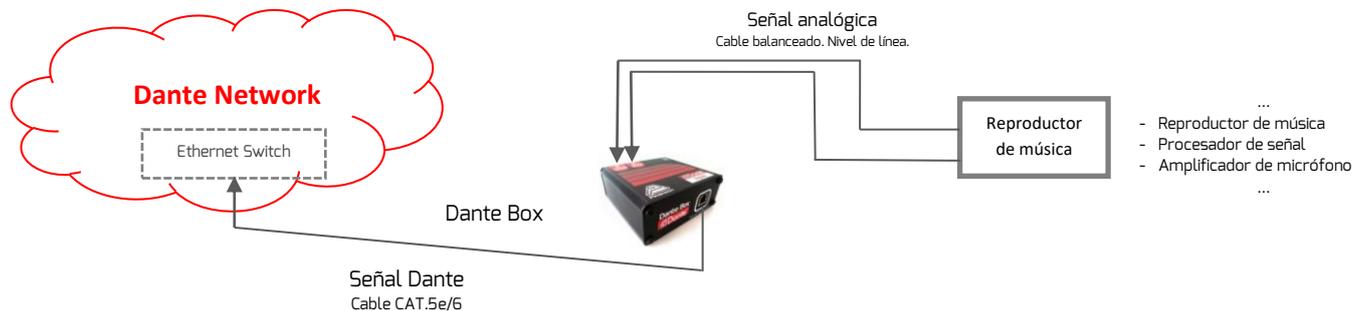
Datos Técnicos

ADAPTADORES

Dante Box (Analógico a Dante)

Aplicaciones

Para convertir señales de audio analógicas en señales de audio digital en red Dante.



Especificaciones Técnicas

| Salida Dante | | |
|--|---|------|
| Número | 2 | |
| Frecuencia de muestreo | 44.1 KHz, 48 KHz (por defecto) y 96 KHz | |
| Profundidad de bit | 24 bits | |
| Velocidad de red | 100 Mbps | |
| Alimentación | PoE (Power over Ethernet) Compatible con Clase 1 802.3af POE PD | |
| Entradas analógicas de audio | | |
| Número | 2 | |
| Nivel de salida balanceado (0 dBFS) | + 24dBu/+ 4 dBu/ 0 dBu/ 0 dBV/ -10 dBV | |
| Impedancia de salida | Balanceado | 20 Ω |
| | Desbalanceado | 10 Ω |
| Respuesta en frecuencia (20 Hz a 20 KHz) | ± 0.5 dB | |
| Margen dinámico | >100 dB | |
| Relación Señal a Ruido | >100 dB | |
| THD (+4 dBu) | <0.01 % | |
| Separación entre canales | >1000 dB | |
| Corriente | | |
| Consumo de Potencia | 2 W | |
| PoE <i>Power over Ethernet</i> | Class 1 802.3af PoE PD compliant | |

Datos Técnicos

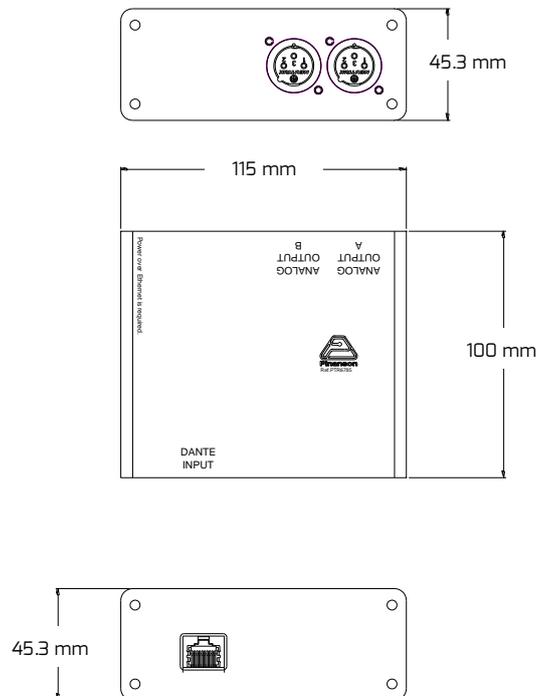
ADAPTADORES

Dante Box
(Analógico a Dante)



Características Físicas

- Caja de aluminio extrusionado
- Acabado: impresión directa



Datos Técnicos

ADAPTADORES

Dante Box
(Analógico a Dante)


Medidas

Las medidas de audio se realizan con el equipo analizador *Audio Precision APx515*.



Web: www.pinanson.com
@: pinanson@pinanson.com

PINANSON S.L
Avda. Constitución, 40. Mondéjar (Guadalajara). ESPAÑA
Teléfono: +34 949 385 444 · Fax: +34 949 385 643

Revisión: Febrero 2019

Por los posibles cambios debido a las continuas mejoras en sus productos, Pinanson S.L. se reserva el derecho a cambiar los datos mostrados en el presente documento sin previo aviso. Los datos aquí expuestos corresponden a la fecha de revisión indicada.