

Datos Técnicos

ADPATADORES

Dante Box



Descripción

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

- 1 Entrada **RJ-45** audio digital en red Dante.
- 2 Salidas **XLR-M** Balanceadas,
- 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 señal en red digital Dante a 2 señales analógicas balanceadas de audio a nivel línea.

Mediante una conexión sencilla a través de este Adaptador Dante, un equipo de audio analógico puede ser conectado a una red Dante y recibir una señal de audio profesional balanceada y de baja latencia.

De esta forma el software *Dante controller* permitirá establecer la ruta para enviar cualquier señal de la red a un equipo de audio analógico como: consola de mezclas, altavoces autoamplificados, amplificadores, DSP, distribuidores de señal...

Datos Técnicos

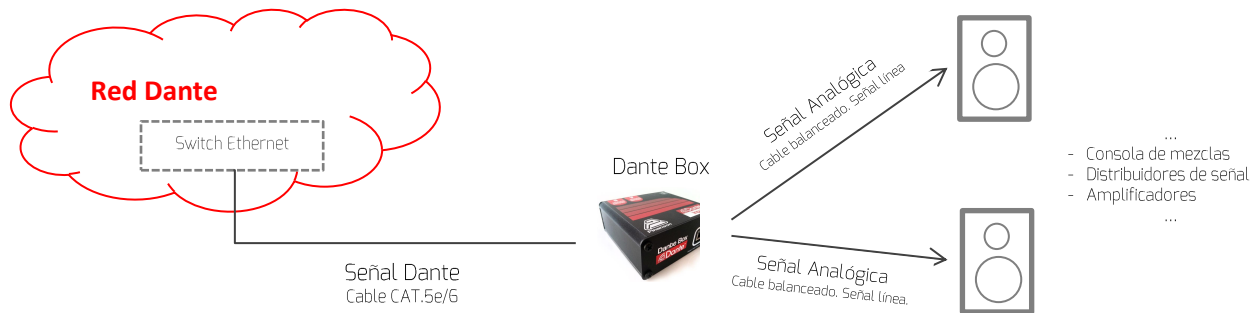
ADPATADORES

Dante Box



Aplicaciones

Cuando se necesite convertir dos canales de señal digital en red Dante en dos señales analógicas balanceadas de audio a nivel línea.



Especificaciones Técnicas

Entrada digital Dante		
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	
Salidas analógicas de audio		
Nivel de salida balanceado (0 dBFS)	+ 4dBu	
Impedancia de salida	Balanceado	150 Ω
	Desbalanceado	75 Ω
Respuesta en frecuencia (20 Hz a 20 KHz)	\pm 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

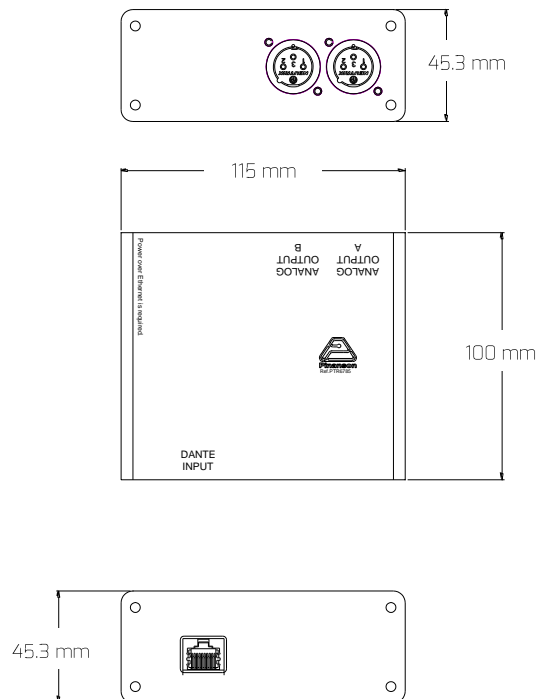
ADPATADORES

Dante Box



Características Físicas

- Caja de aluminio extrusionado
- Acabado: impresión directa



Datos Técnicos

ADPATADORES

Dante Box



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 2018

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.