

Datos Técnicos

ADPATADORES

Dante Box
(Dante a analógico)



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 Dante a Analógico
- 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

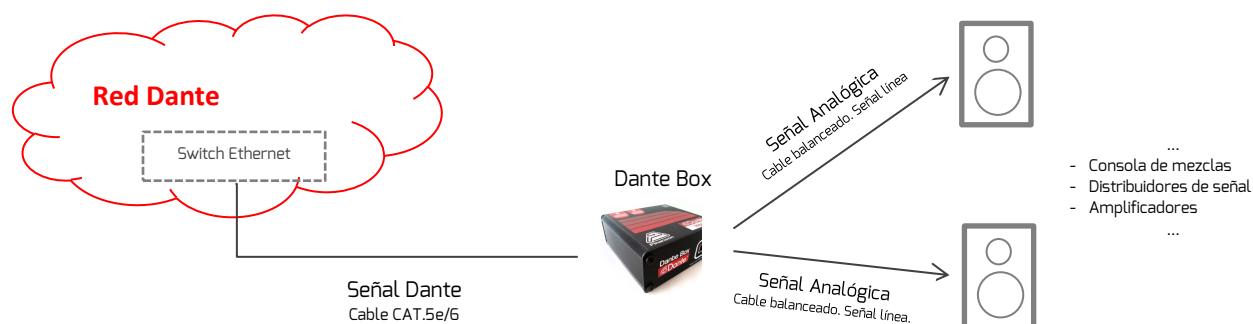
ADPATADORES

Dante Box (Dante a analógico)



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)	± 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	Class 1 802.3af PoE PD compliant	

Datos Técnicos

ADPATADORES

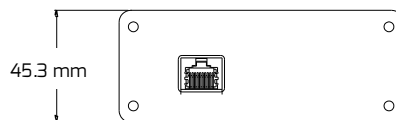
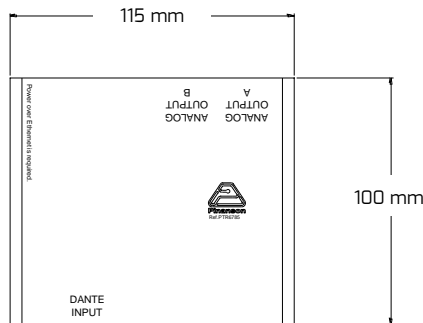
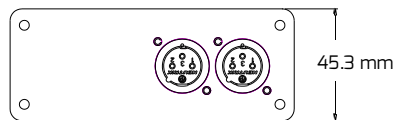
Dante Box
(Dante a analógico)



Power over Ethernet

Características Físicas

- Caja de aluminio extrusionado
- Acabado: impresión directa



Datos Técnicos

ADPATADORES

Dante Box
(Dante a analógico)



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.