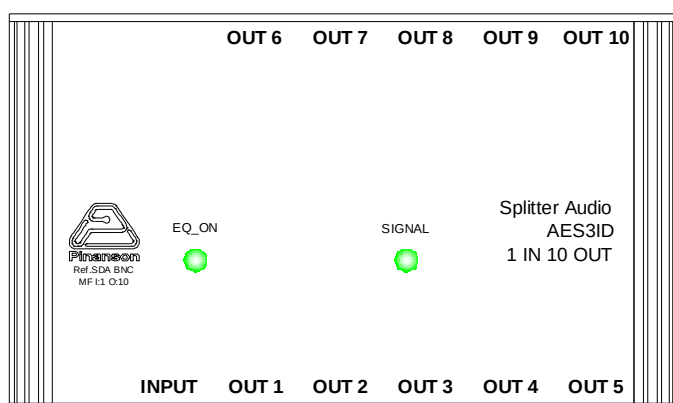


Datos Técnicos

DISTRIBUIDOR DE AUDIO DIGITAL SPLITTER AES3ID SDA BNC AR/MF 1:1 0:10



Dibujo: Formato MF (portátil)

Descripción

- 1 Entrada **BNC 75 Ω** desbalanceada.
- 10 Salidas **BNC 75 Ω** desbalanceadas.
- Para **distribución de señales** de audio digital AES3ID.
- **Ecualizador** en entrada para compensación de longitud de cable.
- Monitorado por LED.
- Intuitivo, uso sencillo.
- Varios formatos: *Caja AR* (Enrackable) y *Caja MF* (Portátil).

Estándares: AES-3id-2001.

Formatos Aceptados:

Frecuencias de muestreo: 44.1 KHz, 32 KHz, 48 KHz, 64 KHz, 88.2 KHz, 96 KHz

Número de Bits: 16, 20 y 24 bits.

Datos Técnicos

DISTRIBUIDOR DE AUDIO DIGITAL SPLITTER AES3ID SDA BNC AR/MF I:1 O:10

Descripción

El **SDA BNC AR/MF I:1 O:10** es un distribuidor de **1 entrada a 10 salidas** de señal de audio digital en formato **AES3ID**.

- Proporciona **ecualización** de la señal de forma que nos permite **compensar las pérdidas** que pueden ocurrir cuando usamos grandes longitudes de cable. Esta ecualización se activa o desactiva mediante un **switch ON/OFF** y se indicará su funcionamiento mediante indicador led **"EQ_ON"**.
- El funcionamiento del distribuidor no manipula los datos de señal de audio de la trama de datos.
- Las salidas **son réplicas** de la entrada a distribuir.
- La **entrada de señal** puede monitorizarse gracias un **led indicador** de presencia de **señal "SIGNAL"**.

Se pueden fabricar en distinto formato según necesidad:

- Formato **Caja AR** (*Enrackable*) diseñado para su integración en armario Rack de instalación fija en 19" (ver dibujo en Características Físicas).
- Formato **Caja MF** (*Formato móvil*) para sobremesa de reducidas dimensiones (ver dibujo en Características Físicas).

Aplicaciones

Para la distribución de señal de audio digital AES3ID:

- Distribución de la señal procedente de **consola con salida audio digital** para envío a diferentes tipos de **grabadores de señal digital**.

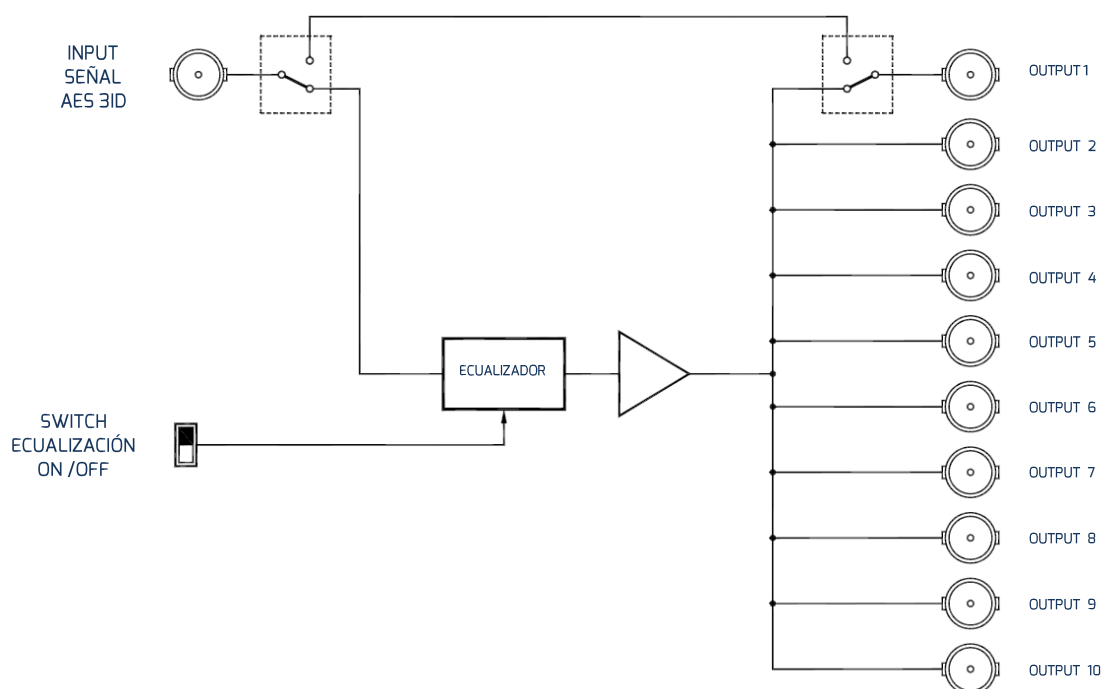
Datos Técnicos

DISTRIBUIDOR DE AUDIO DIGITAL SPLITTER AES3ID SDA BNC AR/MF 1:1 0:10

Especificaciones Técnicas

Impedancia de Entrada	75 Ω $\pm$ 1 % Desbalanceada		
Impedancia de Salida	75 Ω $\pm$ 1 % Desbalanceada		
Frecuencias de muestreo	32 KHz,	44.1 KHz,	48 KHz, 64 KHz, 88.2 KHz 96 KHz
Nivel de Señal (de acuerdo con norma AES-3)	2-7 V _{pp} (hasta 10 V _{pp})		
Codificación y Características Eléctricas	Según Norma AES3ID		
Generales	Corriente AC 110-220 V	Corriente máx. de alimentación (9 V, 8 salidas cargadas) 400 mA	Temperatura 0-50 °C

Diagrama de Funcionamiento



Datos Técnicos

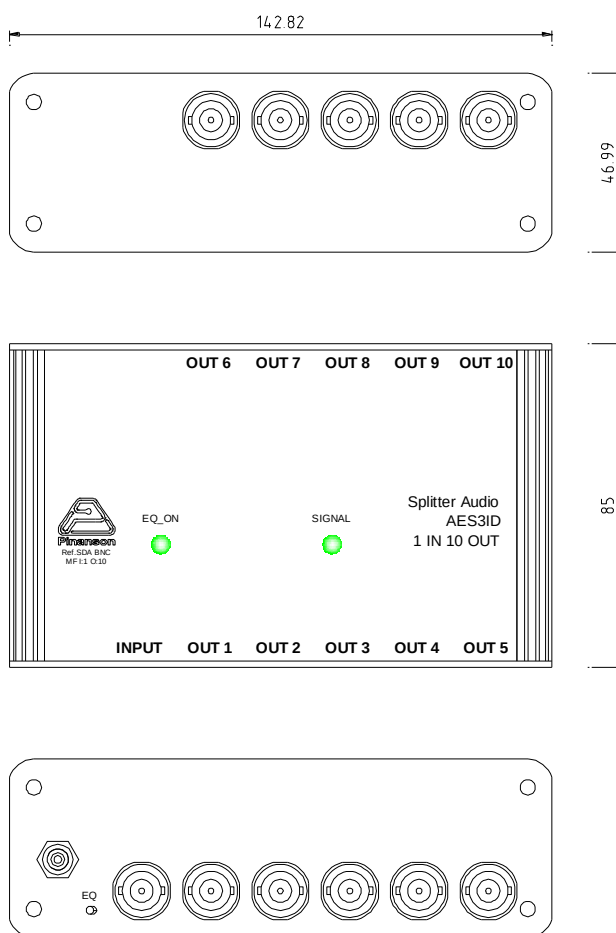
DISTRIBUIDOR DE AUDIO DIGITAL

SPLITTER AES3ID
SDA BNC AR/MF 1:1 0:10

Características Físicas

Formato MF (portátil)
REF.: PTR1217

- Caja de aluminio extrusionado.
- Acabado: pintado con recubrimiento electrostático en polvo y pantalla de vinilo laminado.



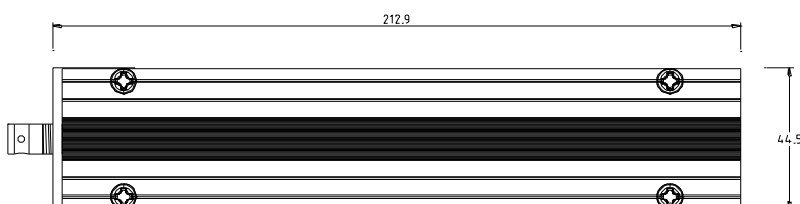
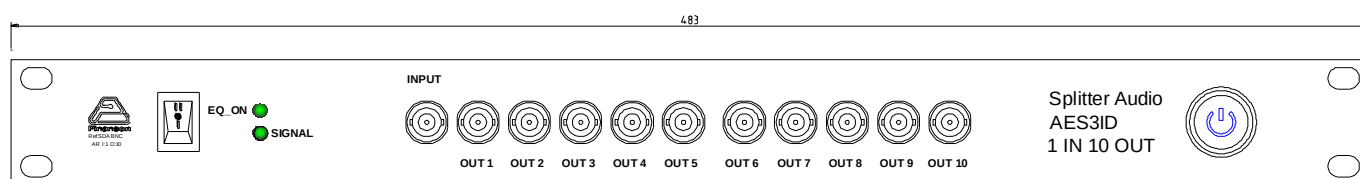
Datos Técnicos

DISTRIBUIDOR DE AUDIO DIGITAL

SPLITTER AES3ID
SDA BNC AR/MF 1:1 0:10

Formato Caja AR (montaje en rack 19")
REF.: PTR1216

- Caja de aluminio extrusionado.
- Acabado: pintado con recubrimiento electroestático en polvo y pantalla de vinilo laminado.



Datos Técnicos

DISTRIBUIDOR DE AUDIO DIGITAL SPLITTER AES3ID SDA BNC AR/MF 1:1 0:10

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: Noviembre 2014

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.