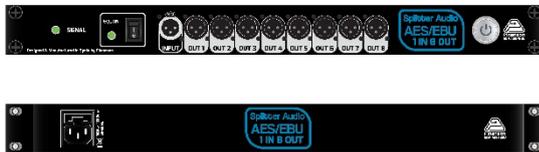


Manual de Usuario

SPLITTER AUDIO DIGITAL

AES/EBU

SDA XLR AR/MF I:1 O:8



Descripción

El **splitter SDA AES/EBU** de Pínanson ofrece al usuario:

- **1** Entrada **XLR-H** Balanceada por transformador
- **8** Salidas **XLR-M** Balanceadas, aisladas por Transformador.
- Para **distribución de señales** de audio digital AES/EBU o AES3.
- **Ecualizador** en entrada para compensación de longitud.
- Monitorado por LED.
- Intuitivo, uso sencillo.
- Varios formatos: *MF* (Portátil), *Caja AR* (Enrackable).

Descripción

El **SDA XLR AR/MF I:1 O:8** es un distribuidor de **1 entrada a 8 salidas** de señal de audio digital en formato **AES/EBU o AES3**.

- 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**".
- Salidas y entradas aisladas **por transformador** lo que provee un alto **CMRR (rechazo al modo común)**.
- 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 presencia de señal de entrada puede monitorizarse por LED 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"
 - Formato **Caja MF** (*Formato móvil*) para sobremesa de reducidas dimensiones (ver dibujo en *Características Físicas*).

Manual de Usuario

SPLITTER AUDIO DIGITAL

AES/EBU

SDA XLR AR/MF 1:1 0:8

Aplicaciones

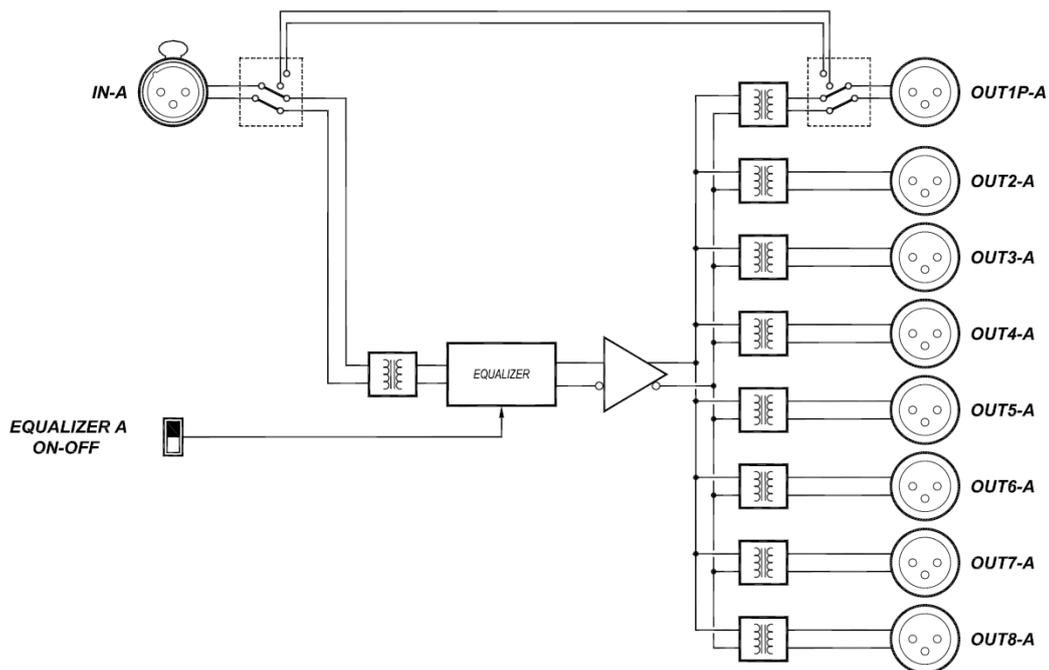
Para la distribución de señal de audio digital AES/EBU o AES3:

- **SONIDO DIRECTO:** Distribución de la señal procedente de **procesadores digitales** de señal de audio hacia la amplificación de señal y envío a altavoces.
- **ESTUDIO:** Distribución de la señal procedente de **consola con salida audio digital** para envío a diferentes **grabadores de señal digital**

Especificaciones Técnicas

Impedancia de Salida	110 Ω ± 20 % Balanced					
Impedancia de Entrada	110 Ω ± 20 % Balanced					
Frecuencia de muestreo	32 KHz	44.1 KHz	48 KHz	64 KHz	88.2 KHz	96 KHz
Nivel de señal	2-7 V _{pp} (up to 10 V _{pp})					
Características eléctricas y codificación	Según norma EBU Tech 3250-E/AES3					
General	AC Voltaje 110-220 V	Max. Corriente (12 V, 8 loaded outputs) 300 mA See NOTE	Temperatura 0-50 °C			

Diagrama de funcionamiento



Manual de Usuario

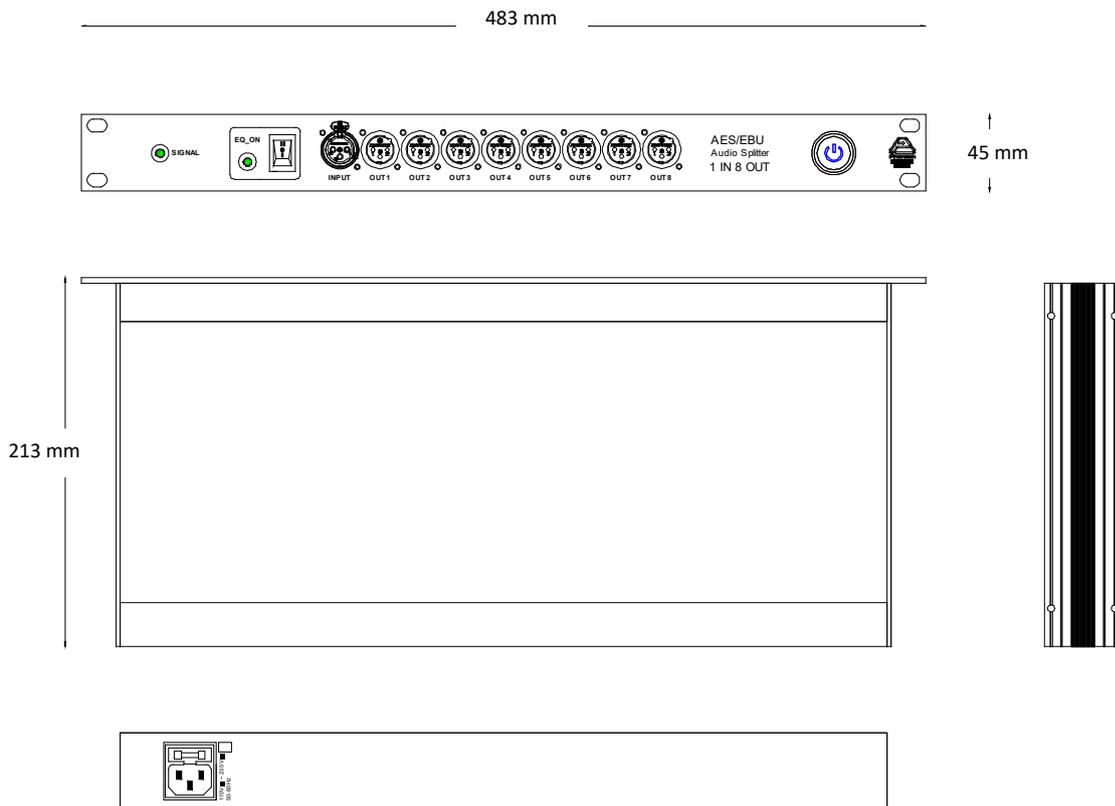
SPLITTER AUDIO DIGITAL

AES/EBU

SDA XLR AR/MF 1:1 0:8

Características Físicas

Material	<ul style="list-style-type: none"> • Paneles de aluminio extrusionado • Acabado: impresión directa
Peso aprox.	3.5 Kg
Temperatura de funcionamiento	0-45°C
Dimensiones	483 x 45 x 213 mm



Manual de Usuario

SPLITTER AUDIO DIGITAL

AES/EBU

SDA XLR AR/MF 1:1 0:8

RAEE



Una vez el equipo suministrado haya llegado al final de su vida útil, debe ser depositado en un punto de recogida de residuos eléctricos o electrónicos.

Medidas

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



Web: www.pinanson.eu
@: pinanson@pinanson.eu

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

Revisión: Julio 2025

Por los posibles cambios debido a las continuas mejoras en sus productos, Pínanson 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

