

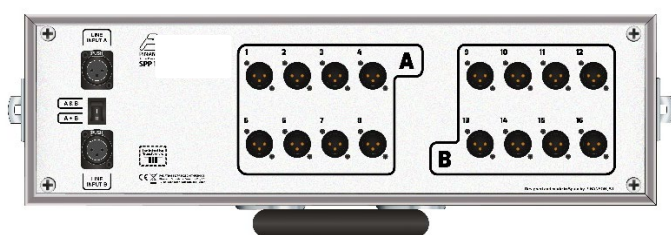
Manual de Usuario

SPLITTERS PRENSA

SPP

FORMATO FLIGHT CASE

1:16 & 2:8



Descripción

- **2 Entradas XLR-H balanceadas** por transformador de nivel de línea.
- **16 Salidas XLR-M** aisladas por transformador a nivel de línea
- **Conmutador** para seleccionar la distribución de **1:16 o 2:8**
- Transformador de alta calidad que provee un CMRR (*) alto (90 dB@1KHz)
- Formato flight case portátil tipo maletín

(*) Common Mode Rejection Ratio = Relación de Rechazo al Modo común.

Descripción

- Este **Splitter de Audio Pasivo** es un distribuidor 2 entradas de línea + 16 salidas a nivel de línea.
- Este splitter pasivo con 16 salidas es un dispositivo que hace posible la distribución **de 1 señal de línea en 16 salidas** (aisladas por transformador) O **2 señales de línea en 8 salidas** (aisladas por transformador) cada una, quedando disponibles para los equipos de prensa.
- Este splitter está preparado para funcionar con **señal de línea**.
- Con el formato maletín el equipo queda **protegido mediante una caja flight case con tapa y asa** para portarlo.
- Este splitter pasivo cuenta con una **muy buena respuesta en frecuencia** (desviación en 20Hz-20KHz de ± 0.8 dB) y un muy alto **CMRR (90 dB)**.

Manual de Usuario

SPLITTERS PRENSA

SPP

FORMATO FLIGHT CASE

1:16 & 2:8

Aplicaciones

Para Salas de Prensa donde sea necesario distribuir **una entrada hasta 16 salidas** o de **dos entradas en hasta 8 salidas**.



Manual de Usuario

SPLITTERS PRENSA

SPP

FORMATO FLIGHT CASE

1:16 & 2:8

Especificaciones Técnicas

Nivel Máx. de Entrada	50 Hz, THD+N = 0.4%	+ 8 dBu	
	1 KHz, THD+N = 1%	+26 dBu	
Impedancia de Fuente <i>(Balanceada)</i>	150Ω		
Impedancia de Carga <i>(Balanceada)</i>	>1KΩ		
Pérdida de Inserción <i>(Entradas/Salidas Balanceadas)</i>	Con carga 8 salidas: Impedancia de entrada de línea 10 KΩ Pérdida de inserción total: -0.3dB	Con carga 16 salidas: Impedancia de entrada de línea 10 KΩ Pérdida de inserción total: -0.6dB	
THD + N <i>(+4 dBu, 1 KHz)</i>	12 salidas ≤ 0.05%	24 salidas ≤ 0.14% (Ver NOTA)	
IMD <i>(+4 dBu, 60 Hz y 7 KHz)</i>	12 salidas ≤ 0.06%	24 salidas ≤ 0.09%	
Respuesta en Frecuencia <i>(+4 dBu, 100 Hz – 20 KHz)</i>	Desviación	12 salidas ± 0.8 dB	24 salidas ± 1.7 dB
SNR <i>(+ 4 dBu, 1 KHz, BW 20 KHz)</i>	115 dB		
CMRR <i>(4dBu, 1KHz)</i>	90 dB		

NOTA: la distribución se hace de forma pasiva por lo que es inevitable aumentar la pérdida de inserción conforme aumentan las cargas en las salidas del splitter.

Como se puede ver en las *Especificaciones Técnicas* con las **8 salidas conectadas** habría una pérdida de **inserción total de -0.3 dB** y para **16 salidas de -0.6 dB** si se conecta a un dispositivo con entrada de línea de **10 KΩ de impedancia de entrada**.

Si se conecta a una entrada de micrófono de **1.8 KΩ de impedancia de entrada la pérdida de inserción total con las 8 salidas conectadas sería de -0.8 dB y con 16 salidas de -1.6 dB** aproximadamente.

Manual de Usuario

SPLITTERS PRENSA

SPP

FORMATO FLIGHT CASE

1:16 & 2:8

Características Físicas

Material

- Maletín tipo flight case con tapa, cierres metálicos y asa de plástico duro.
- Esquinas reforzadas.
- Base con patas de goma antideslizantes
- Serigrafía por impresión directa

Peso aprox.

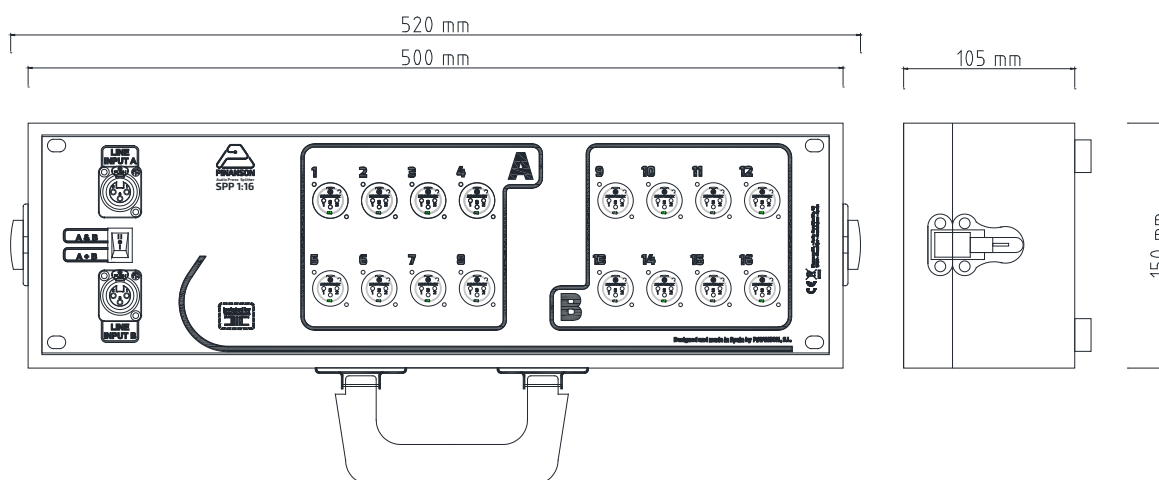
5 Kg

Temperatura de funcionamiento

0-45°C

Dimensiones

520 x 105 x 150 mm



Manual de Usuario

SPLITTERS PRENSA

SPP

FORMATO FLIGHT CASE

1:16 & 2:8

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, 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.

