



MANUAL DE USUARIO

Audio Press Splitter

SPP 1:8

SPLITTER PASIVO
Formato Flight Case



ÍNDICE

GARANTÍA	2
DESCRIPCIÓN	3
APLICACIONES	4
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	5
CARACTERÍSTICAS FÍSICAS	6
FUNCIONAMIENTO	7
MEDIOAMBIENTE Y CONTACTO	8

Manual de Usuario

SPLITTERS PRENSA

SPP

FORMATO FLIGHT CASE

1 Entrada - 8 Salidas

GARANTÍA LIMITADA PÍNANSON S.L.

La garantía de PÍNANSON S.L. para todos sus productos es limitada según los términos que se describen a continuación:

- (1) Esta **Garantía de PÍNANSON S.L cubre** defectos en los materiales y en la fabricación.
- (2) Esta **Garantía no cubre** los daños, deterioros o el mal funcionamiento resultante de las alteraciones, modificaciones, usos inapropiados, irrazonables o accidentes, exposiciones a excesiva humedad, fuego, inapropiado embalaje o envío (cuya queja irá dirigida al Transporte), rayos, subidas de tensión u otros actos de la naturaleza. Esta garantía limitada no cubre daños, deterioros o mal funcionamiento resultante de la instalación o reemplazamiento de nuestros productos en una instalación, o cualquier manipulación o reparación no autorizada por Pínanson o cualquier otra causa que no esté relacionada directamente con un defecto de material y/o de la fabricación de nuestros productos. Esta garantía limitada no cubre, cajas de cartón o envoltorios.
- (3) **Tiempo de la Garantía:**
Esta garantía dura **tres (3) años** desde la fecha de la entrega de la mercancía.
- (4) **¿Quién está cubierto por la Garantía?**
Sólo el comprador original de nuestros productos está cubierto por esta garantía limitada. Esta garantía no es transferible a clientes de nuestro comprador original o propietarios de estos productos.
- (5) **¿De qué se hará cargo PÍNANSON?:**
PÍNANSON aplicará la garantía siguiendo una de estas 2 opciones:
 - Reparará las partes defectuosas en un periodo razonable de tiempo, sin ningún cargo (incluidos gastos de envío), hasta una completa reparación del producto con el que se obtenga un correcto funcionamiento del mismo.
 - Reemplazará el producto directamente por un producto nuevo de las mismas características.
- (6) **¿De qué no se hará cargo PÍNANSON?:**
Si el producto se devuelve a Pínanson, este producto debe ser asegurado en el transporte. Si se devuelve sin asegurar, el cliente asumirá todos los riesgos de pérdida o daño durante el envío. Pínanson no se hará cargo de los costes relativos a la desinstalación o reinstalación.
- (7) **¿Cómo hacer efectiva la Garantía?**
Para hacer efectiva esta garantía deberá contactar con Pínanson. Si se decide devolver el producto directamente a Pínanson, el producto debería ser correctamente empaquetado, preferiblemente con el embalaje original, para su transporte.

Manual de Usuario

SPLITTERS PRENSA

SPP

FORMATO FLIGHT CASE

1 Entrada - 8 Salidas

Descripción



- 1 Entrada **XLR-H balanceada** por transformador de nivel de línea.
- 1 Salida **Link XLR-M**
- 8 Salidas **XLR-M**, aisladas por transformador
- Transformador de alta calidad que provee un CMRR (*) alto (90 dB@1KHz)
- Formato flight case portátil

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

Manual de Usuario

SPLITTERS PRENSA

SPP

FORMATO FLIGHT CASE

1 Entrada - 8 Salidas

Descripción

- El **splitter para prensa pasivo de 8 salidas** consiste en 1 entrada XLR-H + 1 salida Link XLR-M y 8 salidas XLR-M. Es un equipo que hace posible la distribución de una señal de línea en hasta 8 salidas aisladas por transformador 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)**.

Aplicaciones

Para **Salas de Prensa** donde sea necesario distribuir hasta 8 salidas de señal de audio nivel línea.



SPP
Audio Press passive Splitter

Manual de Usuario

SPLITTERS PRENSA

SPP

FORMATO FLIGHT CASE

1 Entrada - 8 Salidas

Especificaciones Técnicas

Nivel Máx. de Entrada	50 Hz, THD+N = 0.4%	+ 8 dBu
	1 KHz, THD+N = 1%	+26 dBu
Impedancia de Fuente (Balanceada)	150Ω	
Impedancia de Carga (Balanceada)	>1KΩ	
Pérdida de Inserción (Entradas/Salidas Balanceadas)	Con carga 8 salidas: Impedancia de entrada de línea 10 KΩ Pérdida de inserción total: -0.3dB	
THD + N (+4 dBu, 1 KHz)	≤ 0.05%	
IMD (+4 dBu, 60 Hz y 7 KHz)	≤ 0.06%	
Respuesta en Frecuencia (+4 dBu, 100 Hz - 20 KHz)	Desviación	± 0.8 dB
SNR (+ 4 dBu, 1 KHz, BW 20 KHz)	118 dB	
CMRR (4dBu, 1KHz)	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** 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.**

Manual de Usuario

SPLITTERS PRENSA

SPP

FORMATO FLIGHT CASE

1 Entrada - 8 Salidas

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.

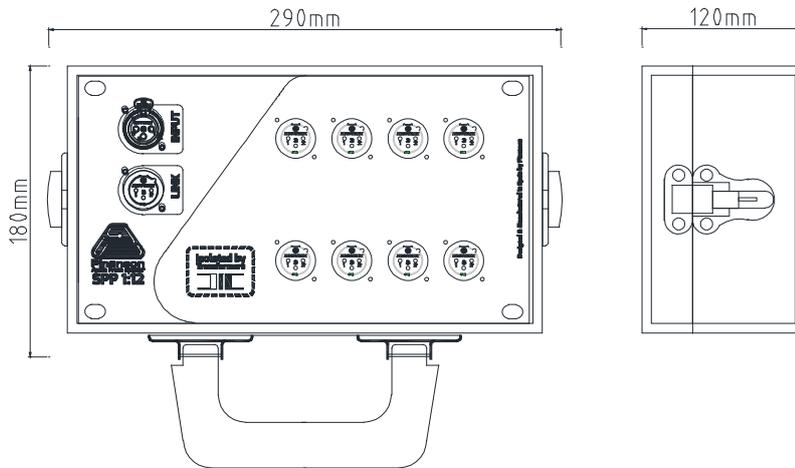
1 Kg

Temperatura de funcionamiento

0-45°C

Dimensiones

290 x 120 x 180 mm



Manual de Usuario

SPLITTERS PRENSA

SPP

FORMATO FLIGHT CASE

1 Entrada - 8 Salidas

Funcionamiento



1. **XLR-3-Hembra: entrada de línea**
Pinaje: pin 1 – pantalla / pin 2 – positivo / pin 3 -negativo
Conecte la señal de audio de entrada que se quiera distribuir.
El Splitter pasivo de 8 salidas funciona con nivel de línea, por lo que, podrá conectar la salida de su consola directamente a la entrada del splitter.
2. **XLR-3-Macho: 1 salida en paralelo con la entrada**
Pinaje: pin 1 – pantalla / pin 2 – positivo / pin 3 -negativo
Esta salida está conectada directamente con la entrada para conectar otro splitter en paralelo.
3. **XLR-3-Macho: 8 salidas aisladas**
Pinaje: pin 1 (no conectado) / pin 2 – positivo / pin 3 – negativo
Conecte tantas salidas como quiera distribuir
Compruebe que la señal se está recibiendo correctamente en el receptor (grabador, cámara,...).

Manual de Usuario

SPLITTERS PRENSA

SPP

FORMATO FLIGHT CASE

1 Entrada - 8 Salidas

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: Enero 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 indicada.

