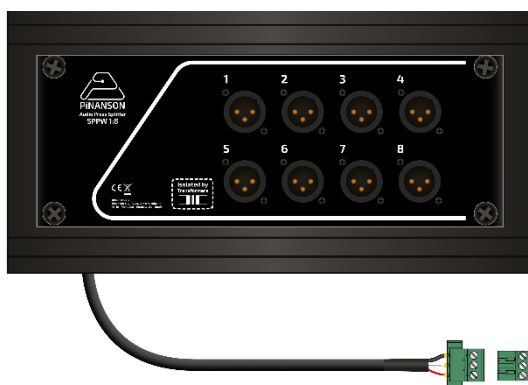




MANUAL DE USUARIO

Audio Press Splitter SPP 1:8

SPLITTER PASIVO
Formato Wall Rack



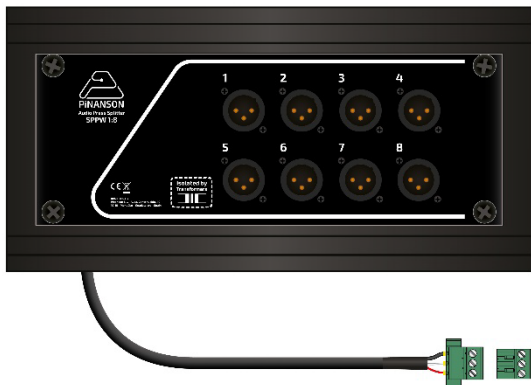
ÍNDICE

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

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 Pinanson 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 Pinanson, 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. Pinanson 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 Pinanson. Si se decide devolver el producto directamente a Pinanson, el producto debería ser correctamente empaquetado, preferiblemente con el embalaje original, para su transporte.



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 wall rack para colgar en pared

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

Manual de Usuario

SPLITTER PRENSA

SPP

FORMATO WALL RACK

1 input – 8 outputs

Descripción

- El **splitter para prensa Pasivo de hasta 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 wall rack** el equipo puede **instalarse colgado en pared**.
- 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.



Manual de Usuario

SPLITTER PRENSA

SPP

FORMATO WALL RACK

1 input – 8 outputs

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>	>1 kΩ	
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	
THD + N <i>(+4 dBu, 1 KHz)</i>	≤ 0.05%	
IMD <i>(+4 dBu, 60 Hz y 7 KHz)</i>	≤ 0.06%	
Respuesta en Frecuencia <i>(+4 dBu, 100 Hz – 20 KHz)</i>	Desviación	± 0.8 dB
SNR <i>(+ 4 dBu, 1 KHz, BW 20 KHz)</i>	118 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** 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

SPLITTER PRENSA

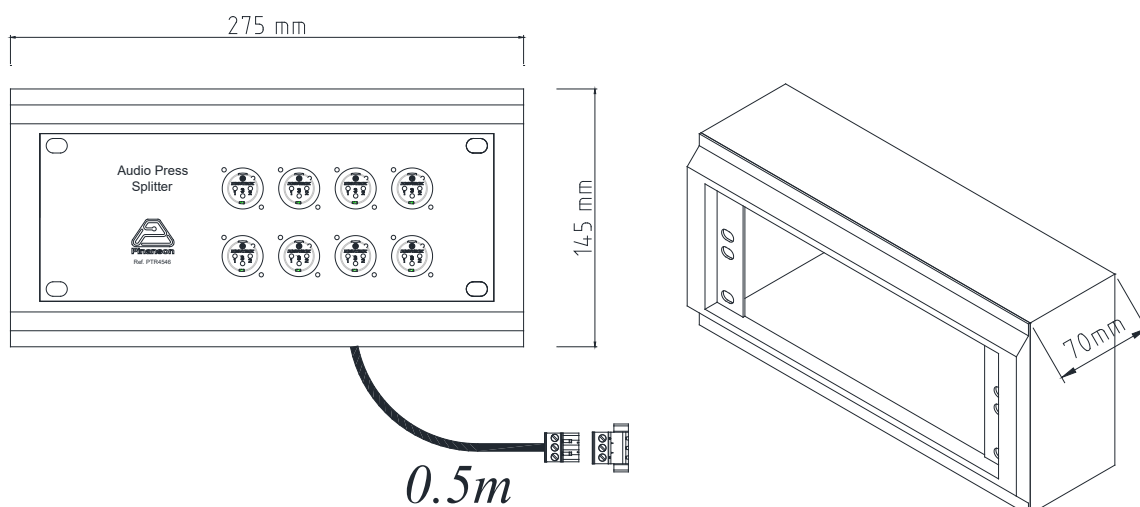
SPP

FORMATO WALL RACK

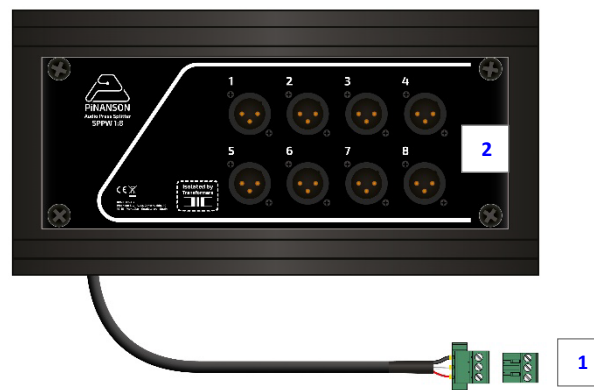
1 input – 8 outputs

Características Físicas

Material	<ul style="list-style-type: none"> Panel de aluminio Extrusionado. Aleación 6063 Caja WR chapa de acero 1.5 mm Serigrafía en impresión directa
Peso aproximado	2 Kg
Temperatura de funcionamiento	0-45 °C
Dimensiones	275 x 70 x 145 mm



Funcionamiento



1. Terminal Block: entrada de línea

Pinaje:
según serigrafía

2. XLR-3-Macho: 8 salidas aisladas

Pinaje:
pin 1 (no conectado)
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.

- **Conecte tantas salidas como quiera distribuir** en los conectores XLR-M frontales.

Compruebe que la señal se está recibiendo correctamente en el receptor (grabador, cámara,...).

Manual de Usuario

SPLITTER PRENSA

SPP

FORMATO WALL RACK

1 input – 8 outputs

Medioambiente



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: Agosto 2022

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.

