

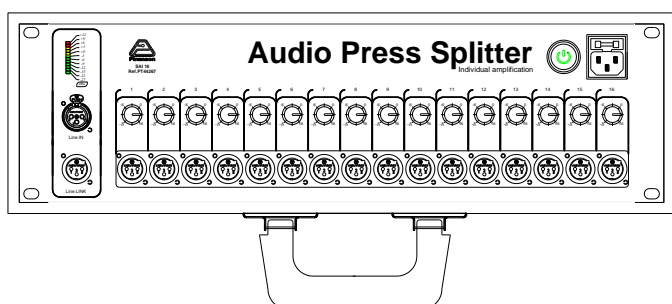
## Datos Técnicos

## SPLITTER PRENSA

SAI

16 CANALES

FORMATO FLIGHT CASE



## Descripción

El *Splitter Activo SAI 16* de Pinanson ofrece al usuario:

- Distribución de **1 a 16 salidas**.
- Control de ganancia **por cada salida**, rango: - $\infty$  a +6 dB.
- **Monitorado visual** de nivel de entrada.
- Intuitivo, uso sencillo.
- Respuesta de audio fiel.
- Formato portátil en Flight case (maletín).

## Datos Técnicos

## SPLITTER PRENSA

SAI

16 CANALES

FORMATO FLIGHT CASE

## Descripción

El *Splitter Activo SAI 16 para Prensa de Pinanson* ofrece la distribución de **1 señal de línea a 16 salidas**.

La señal de entrada y de salida con la que trabaja este Splitter son **señales a nivel de línea**.

El usuario dispondrá de las salidas con la posibilidad de **modificar su nivel** con un potenciómetro por cada salida, pudiendo también **comprobar el nivel de entrada** de la señal en todo momento gracias al monitorado visual por *LEDS*.

El formato Flight Case (Maletín) <sup>(Nota 1)</sup> permitirá transportarlo a cualquier evento de forma cómoda y segura.

El *Splitter Activo SAI 16 de Pinanson* cuenta con una muy buena respuesta en frecuencia (desviación en 20Hz-20KHz de  $\pm 0.2$  dB), baja distorsión (THD + N  $\leq 0.01\%$ ) y alta relación Señal a Ruido de 106 dB.

**Nota 1:** Consulte otros formatos en la web: [www.pinanson.com](http://www.pinanson.com).

## Aplicaciones

Cuando se necesite distribuir **1** señal de entrada de audio nivel de LÍNEA en **16 salidas** idénticas con **control de volumen** por cada salida.

## Especificaciones Técnicas

## Datos Técnicos

## SPLITTER PRENSA

SAI

16 CANALES

FORMATO FLIGHT CASE

<b>Nivel Máx. de Entrada</b>	1 KHz, THD+N = 1%	+20 dBu
	40 Hz, THD+N = 1%	+14 dBu
<b>Impedancia de Entrada</b> <i>(Balanceada 4 dBu, 1 KHz)</i>	44ΩKΩ	
<b>Impedancia de Salida</b> <i>(Balanceada +4 dBu, 1 KHz)</i>	300ΩΩ	
<b>Ganancia</b> <i>(Input/Output Balanceadas)</i>	- ∞ a +6dB (pasos de 0.5 dB)	
<b>THD + N</b> <i>(+4 dBu, 1 KHz)</i>	≤ 0.002%	
<b>IMD</b> <i>(+4 dBu, 60 Hz y 7 KHz)</i>	≤ 0.002%	
<b>Respuesta en Frecuencia</b> <i>(+4 dBu, 20 Hz – 20 KHz)</i>	Desviación	± 0.2 dB
	<p style="text-align: center;"><b>Nivel Relativo (@1000 Hz)</b></p> 	
<b>SNR</b> <i>(+ 4 dBu, 1 KHz, BW 20 KHz)</i>	96 dB	
<b>CMRR</b>	60 Hz, +4 dBu	>50 dB
	1 KHz, +4 dBu	
	3 KHz, +4 dBu	
<b>Power</b>	Voltaje de Entrada	85 V <sub>AC</sub> a 270 V <sub>AC</sub>
	Frecuencia de Entrada	47 Hz a 63 Hz

## Características Físicas

## Datos Técnicos

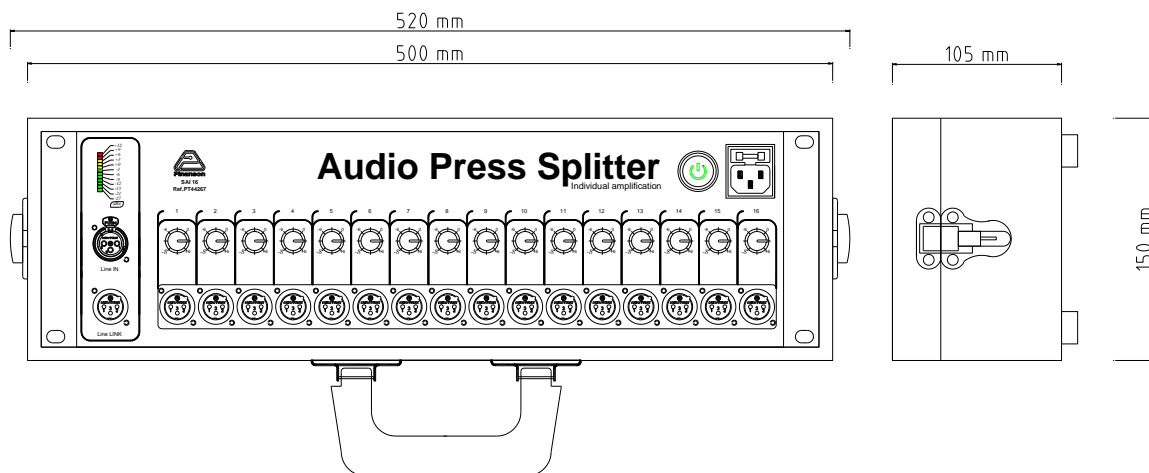
## SPLITTER PRENSA

SAI

16 CANALES

FORMATO FLIGHT CASE

- Panel de aluminio extrusionado.
- Acabado: pantalla de vinilo laminado.



## Medidas



## Datos Técnicos

## SPLITTER PRENSA

SAI

16 CANALES

FORMATO FLIGHT CASE



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



Web: [www.pinanson.com](http://www.pinanson.com)  
@: [pinanson@pinanson.com](mailto: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.