

## Datos Técnicos

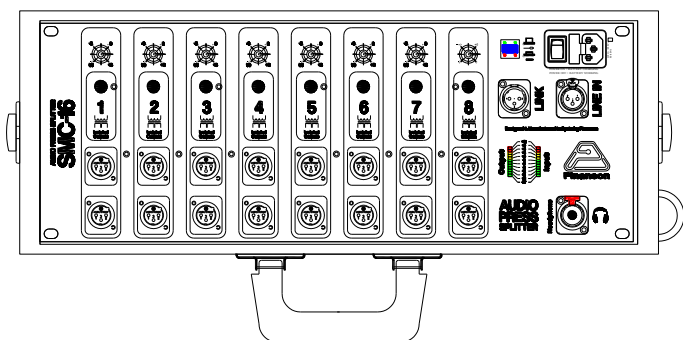
## SPLITTER PRENSA SMC BATTERY

16 Canales  
Formato Maletín

### Descripción

El *Splitter Activo SMC 16&Battery* de Pínanson ofrece al usuario:

- 1 Entrada **XLR-H** Mono Balanceada.
- 1 Salida *Link* **XLR-M** Mono Balanceada.
- 16 Salidas **XLR-M** Mono Balanceadas, aisladas por Transformador.
- Ganancia por potenciómetro de  $-\infty$  a +6 dB.
- Monitorado por cascos y visual.
- Batería interna con autonomía de 6 hras aprox.
- Intuitivo, uso sencillo.
- Respuesta de audio fiel.



## Datos Técnicos

## SPLITTER PRENSA SMC BATTERY 16 Canales Formato Maletín

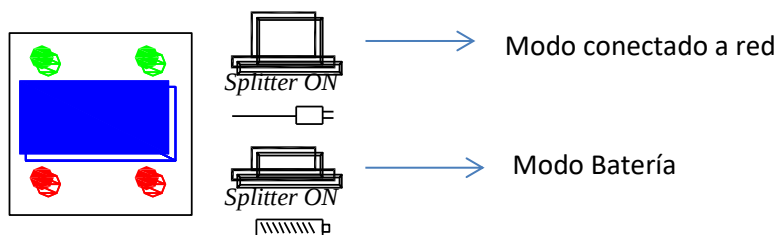
### Descripción

El **Splitter Activo SMC 16 & Battery para prensa** consiste en 1 entrada a nivel de Línea + 1 salida Link y 16 salidas a nivel de Línea con ganancia de salida y monitorado (visual y por cascos) en grupos de 2.

El **SMC 16** es un equipo que hace posible la distribución de una señal de línea a 16 salidas **aisladas por transformador** disponibles para los equipos de prensa con posibilidad de modificar la ganancia de salida y visualizar, en todo momento, la relación de señal de entrada y señal de salida, así como realizar la escucha de cada canal por cascos.

El Splitter **SMC 16** cuenta con una muy buena respuesta en frecuencia (desviación en 20Hz-20KHz de  $\pm 0.3$  dB) y una baja distorsión ( $\text{THD} + \text{N} \leq 0.03\%$ ).

Esta versión de **splitter con batería** permite usar el equipo bien conectado a la red eléctrica o usarlo de forma autónoma sin necesidad de conectarlo a la red y mantener un funcionamiento **óptimo durante al menos 6 horas** gracias a su batería interna de ION-LI.



### Aplicaciones

Para **Salas de Prensa** cuando se necesite **distribuir 1 señal de entrada de audio nivel de línea en 16 salidas idénticas** (con control de volumen) y aisladas, además de 1 salida para link. Teniendo la opción además de disponer de con una autonomía de 6 horas.

## Datos Técnicos

## SPLITTER PRENSA SMC BATTERY 16 Canales Formato Maletín

### Especificaciones Técnicas

|                                                            |                                        |                                          |
|------------------------------------------------------------|----------------------------------------|------------------------------------------|
| Nivel Máx. de Entrada                                      | 30 Hz, THD+N = 1%                      | +19 dBu                                  |
|                                                            | 1KHz, THD+N = 1%                       | +20 dBu                                  |
| Impedancia de Entrada<br><i>(Balanceada 4 dBu, 1 KHz)</i>  | 44 k $\Omega$                          |                                          |
| Impedancia de Salida<br><i>(Balanceada +4 dBu, 1 KHz)</i>  | 600 $\Omega$                           |                                          |
| Ganancia<br><i>(Input/Output Balanceadas)</i>              | - $\infty$ a +6dB<br>(pasos de 0.5 dB) |                                          |
| THD + N<br><i>(+4 dBu, 1 KHz)</i>                          | $\leq 0.03 \%$                         |                                          |
| IMD<br><i>(+4 dBu, 60 Hz y 7 KHz)</i>                      | $\leq 0.03 \%$                         |                                          |
| Respuesta en Frecuencia<br><i>(+4 dBu, 20 Hz – 20 KHz)</i> | $\pm 0.3$ dB                           |                                          |
| SNR<br><i>(+ 4 dBu, 1 KHz, BW 20 KHz)</i>                  | 97 dB                                  |                                          |
| CMRR<br><i>(+ 4 dBu, 1KHz)</i>                             | >60 dB                                 |                                          |
| Power                                                      | Voltaje de Entrada                     | 85 V <sub>AC</sub> a 270 V <sub>AC</sub> |
|                                                            | Frecuencia de Entrada                  | 47 Hz a 63 Hz                            |

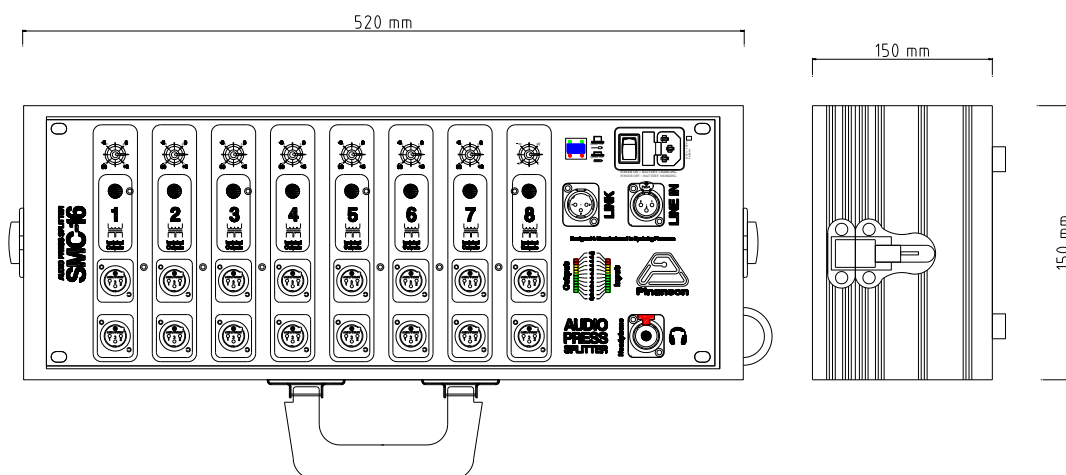
### Características Físicas

- Panel de aluminio extrusionado
- Acabado: impresión directa

## Datos Técnicos

## SPLITTER PRENSA SMC BATTERY

16 Canales  
Formato Maletín



## Datos Técnicos

## SPLITTER PRENSA SMC BATTERY

16 Canales  
Formato Maletín

## Medidas



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: Octubre 2017**

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.