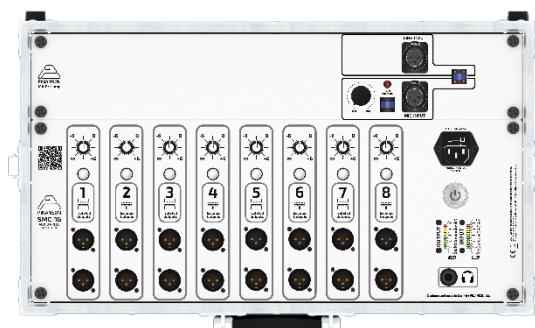


## Manual de Usuario

# SPLITTERS PRENSA MIC/LINE & SMC16 FORMATO FLIGHT CASE



## Descripción

- **1 Entrada XLR-H para MICRÓFONO balanceada**
- **1 Entrada XLR-H para señal de LÍNEA balanceada por transformador**
- **16 Salidas XLR-M aisladas por transformador**
- **Preamplificación de señal de micrófono con hasta +60 dB de ganancia**
- Alimentación **Phantom de +48 V (con selector ON/OFF)**
- **Indicadores LED nivel de entrada/salida** al splitter.
- **Amplificación** de cada salida, en hasta +6 dB
- **Monitorado visual de entrada/salida**
- Formato flight case portátil tipo maletín

## Descripción

- Este equipo ofrece **1 entrada de micrófono** (con preamplificación y alimentación phantom), así como, **1 entrada de línea**.
- Distribución activa en **16 salidas** (aisladas por transformador) con ajuste de **ganancia en hasta +6 dB en grupos de 2**.
- Selección de la señal de entrada, **micrófono o línea**.
- **Alimentación phantom de +48 V** seleccionable y con **piloto LED** cuando esté activa.
- **Preamplificación** de señal de micrófono en **hasta +60 dB de ganancia**.
- **Indicadores LED** del nivel de salida (en dBu) del preamplificador y de **entrada al splitter SMC** de 16 salidas.
- **Indicadores LED** del nivel de salida (en dBu) disponible para los equipos de prensa.
- Con el **formato maletín** el equipo queda protegido mediante una **caja flight case con tapa y asa** para portarlo.

## Manual de Usuario

# SPLITTERS PRENSA

## MIC/LINE & SMC16

### FORMATO FLIGHT CASE

## Aplicaciones

Para salas de prensa donde sea necesario la **distribución de una señal de un micrófono** (dinámico o condensador) o la **señal de línea**, procedente de una consola de mezclas, en hasta **16 salidas** con control de ganancia en las salidas.

## Especificaciones Técnicas

### ENTRADA DE MICRÓFONO (-57 dBu)

<b>Impedancia ENTRADA</b> (Balanceada)	150 Ω a 600 Ω
<b>Ganancia</b>	-16 a +65 dB
<b>THD + N</b> (-57 dBu, 1 KHz)	0.3 %
<b>Respuesta en Frecuencia</b> (-57 dBu, 100 Hz - 20 KHz)	± 0.7 dB
<b>SNR</b> (-57 dBu, 1 KHz, BW 20 KHz)	60 dB
<b>CMRR</b> (-57dBu, 1KHz)	75 dB
<b>Phantom</b> (IEC 61938:2013)	P48, 48 V <sub>DC</sub>
<b>Headroom</b>	> 20 dB

### ENTRADA/SALIDA DE LÍNEA (+4 dBu)

<b>Nivel Máx. de Entrada</b>	30 Hz, THD+N = 1%	+19 dBu
	1KHz, THD+N = 1%	+20 dBu
<b>Impedancia de Fuente</b> (Balanceada)	44KΩ	
<b>Impedancia de Carga</b> (Balanceada)	300Ω	
<b>Ganancia</b> (Input/Output Balanceadas)	- ∞ a +6dB (pasos de 0.5 dB)	
<b>THD + N</b> (+4 dBu, 1 KHz)	≤ 0.002%	
<b>IMD</b> (+4 dBu, 60 Hz y 7 KHz)	≤ 0.003%	
<b>Respuesta en Frecuencia</b> (+4 dBu, 100 Hz - 20 KHz)	±0.3 dB	
<b>SNR</b> (+ 4 dBu, 1 KHz, BW 20 KHz)	98 dB	

# Manual de Usuario

## SPLITTERS PRENSA MIC/LINE & SMC16 FORMATO FLIGHT CASE

<b>CMRR</b> (+ 4 dBu, 60Hz-1KHz-3KHz)	>100 dB	
<b>Alimentación</b>	Voltaje de Entrada	200-240 V <sub>AC</sub> (*)
	Frecuencia de Entrada	50-60 Hz
	Consumo (230 V)	125 mA
<b>Fusible</b>	5 mm x 20 mm, 1.5 A, 250 V	

(\*) Para su uso por debajo de ese voltaje consultar con soporte técnico.

### Características Físicas

#### Material

- Maletín de madera contrachapada, PVC e interior de foam
- Esquinas reforzadas.
- Base con patas de goma antideslizantes
- Serigrafía por impresión directa

#### Peso aprox.

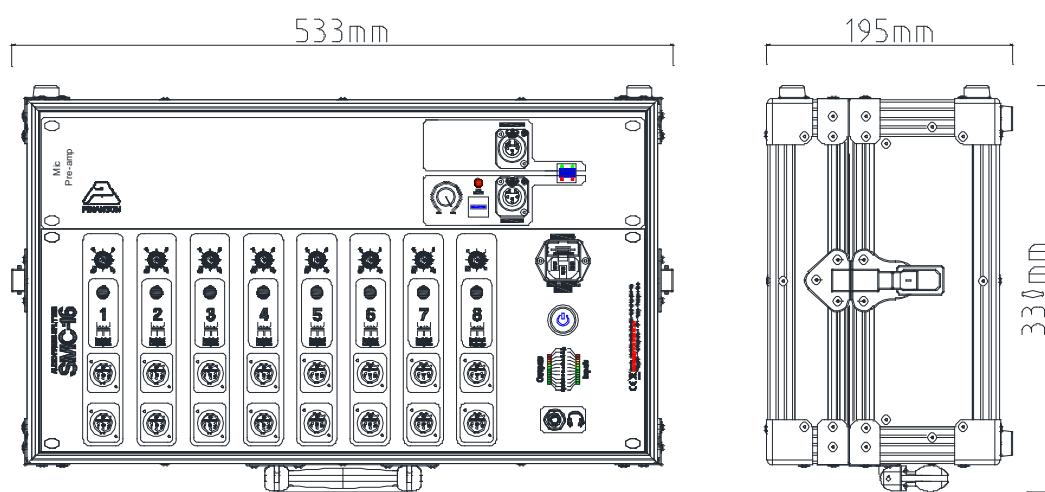
10.5 Kg

#### Temperatura de funcionamiento

0-45°C

#### Dimensiones

533 x 195 x 330 mm



## Manual de Usuario

# SPLITTERS PRENSA

## MIC/LINE & SMC16

### FORMATO FLIGHT CASE



**ES** - 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 conforme a las disposiciones legales de su país.

**EN** - Once the supplied equipment has reached the end of its useful life, it must be deposited at an electrical or electronic waste collection point in accordance with the legal provisions of your country.

**PT** - Quando o equipamento fornecido atingir o fim da sua vida útil, deverá ser eliminado num ponto de recolha de resíduos elétricos ou eletrónicos, de acordo com as disposições legais do seu país.

**FR** - Une fois que le matériel fourni a atteint la fin de sa durée de vie utile, il doit être déposé dans un point de collecte des déchets électriques et électroniques conformément aux dispositions légales de votre pays.

**NL** - Zodra het geleverde apparaat het einde van zijn levensduur heeft bereikt, moet het worden ingeleverd bij een inzamelpunt voor elektrisch of elektronisch afval, overeenkomstig de wettelijke bepalingen in uw land.

**DU** - Når det leverede udstyr er udtjent, skal det afleveres på et indsamlingssted for elektrisk og elektronisk affald i overensstemmelse med dit lands lovbestemmelser.

## Manual de Usuario

# SPLITTERS PRENSA MIC/LINE & SMC16 FORMATO FLIGHT CASE

## Medio Ambiente

### Gestión de RAEE – Residuos de Aparatos Eléctricos y Electrónicos

En el ámbito de la gestión de residuos, cada año se generan miles de toneladas de componentes electrónicos perjudiciales para el medio ambiente que terminan en vertederos. Para abordar este problema, la Unión Europea ha implementado la directiva RAEE, encargada de la gestión de los Residuos de Aparatos Eléctricos y Electrónicos. Este sistema es similar al de "Punto limpio" que hemos utilizado durante años.

Como fabricantes, en Pínanson estamos comprometidos con la correcta gestión de residuos desde el momento en que lanzamos nuestros productos al mercado. Nuestra contribución se traduce en recursos financieros que se destinarán al desarrollo de un sistema común para la gestión de dichos residuos, asegurando así un programa de limpieza y reciclaje que sea responsable tanto con la industria como con el medio ambiente.

Formamos parte del SCRAP IMPLICA con el número: **AEE684-RPP** que se encarga de la gestión de residuos en España. Esto significa que todos los productos de Pínanson pueden ser devueltos en puntos de recogida sin costo alguno, y estos serán reciclados adecuadamente a través de este sistema.

La directiva RAEE, al igual que la normatividad RoHS, representa un paso importante hacia la protección del medio ambiente, y en Pínanson estamos felices de contribuir a la limpieza de nuestro entorno mediante este sistema de gestión de residuos. Siempre estamos abiertos a responder cualquier duda que tengan al respecto y recibimos con gusto sus sugerencias en: [pinanson@pinanson.eu](mailto:pinanson@pinanson.eu)

### Restricción de Sustancias peligrosas - RoHS

En nuestra empresa, nos enorgullece afirmar que todos los productos que **fabricamos cumplen con la normativa RoHS (Restricción de Sustancias Peligrosas) de la Unión Europea**. Esta norma tiene como objetivo limitar el uso de sustancias nocivas en equipos eléctricos y electrónicos, como plomo, mercurio y cadmio, entre otros.

Al adherirnos a esta regulación, no solo garantizamos la calidad y seguridad de nuestros productos, sino que también contribuimos a la protección del medio ambiente y la salud pública. La reducción de estas sustancias peligrosas minimiza el impacto ambiental y promueve un entorno más sostenible.

Nuestro compromiso con la norma RoHS refleja nuestra responsabilidad hacia los clientes, la comunidad y el planeta. Trabajamos constantemente para innovar y mejorar nuestros procesos, asegurando que cada producto que sale de nuestra empresa cumpla con los estándares más exigentes de seguridad y sostenibilidad.

## Manual de Usuario

# SPLITTERS PRENSA

## MIC/LINE & SMC16

### FORMATO FLIGHT CASE

#### Gestión de envases y empaquetados

Pínanson, con el número **ENV/2023/000013723** cumplimos con la normativa europea de envases industriales (Reglamento UE 2025/40), lo cual nos permite contribuir al medio ambiente mediante prácticas sostenibles y responsables. Al diseñar envases más reciclables y reducir los residuos, no solo protegemos nuestros ecosistemas, sino que también ofrecemos a nuestros usuarios la posibilidad de elegir productos que apoyan un futuro más verde. Juntos, estamos construyendo un compromiso hacia la sostenibilidad que beneficia a todos

#### ISO 14001

Comprar productos Pínanson, **certificada bajo la norma ISO 14001**, garantiza a los usuarios un compromiso directo con el medio ambiente, ya que nuestros procesos son sostenibles y reducen el impacto ecológico. Además, aseguran calidad y seguridad, cumpliendo con estándares que protegen tanto al usuario como al entorno. Al elegirnos, los clientes apoyan prácticas responsables y sostenibles. En resumen, nuestros productos son una opción segura y amigable con el planeta.

## Manual de Usuario

# SPLITTERS PRENSA

## MIC/LINE & SMC16

### FORMATO FLIGHT CASE



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

PINANSON S.L.  
Avda. Constitución, 40. Mondéjar (Guadalajara). ESPAÑA  
Teléfono: +34 949 385 444 · Fax: +34 949 385 643

#### Revisión: Enero 2026

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.

