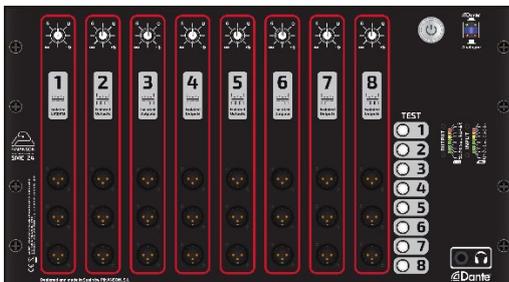
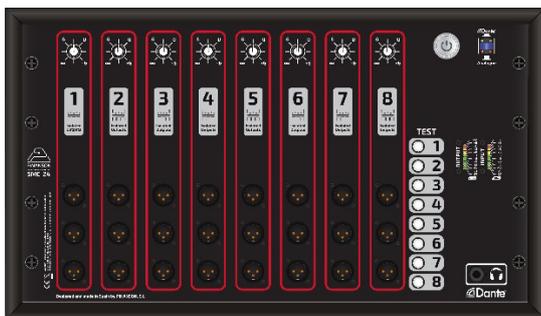


## Datos Técnicos

## SPLITTERS PRENSA

### SMC 24 DANTE VARIOS FORMATOS

## Descripción



El Splitter Activo **SMC 24 DANTE** de Pínanson ofrece al usuario:

- 1 Entrada **RJ-45** de audio digital en **red Dante**
- 1 Entrada **XLR-H** Balanceada por transformador
- **24** Salidas **XLR-M** Balanceadas, aisladas por Transformador.
- Ganancia por potenciómetro de  $-\infty$  a +6 dB.
- Monitorado por cascos y visual.
- Intuitivo, uso sencillo.
- Respuesta de audio fiel.
- Formato maletín portátil, formato AR para rack 19", formato caja AR para pared.

## Datos Técnicos

## SPLITTERS PRENSA

### SMC 24 DANTE VARIOS FORMATOS

### Descripción

El splitter **SMC 24 DANTE** está diseñado para su funcionamiento en una red digital de audio en **red Dante**, así como con **audio analógico**.

El equipo admite dos tipos de entradas, seleccionables en el equipo:

- **Entrada balanceada a nivel de línea analógica** mediante XLR-H-3.
- **Entrada de red Dante** mediante RJ-45.

Convierte la señal a analógica (si la entrada seleccionada es tipo Dante) y se distribuye en:

- **24 salidas a nivel de línea balanceada**
- El splitter **SMC 24 DANTE** para prensa consiste en 1 entrada a nivel de línea + 1 salida Link y 24 salidas a nivel de línea con ganancia de salida y monitorado (visual y por cascos) en grupos de 3.
- Es un equipo que hace posible la **distribución de una señal de línea analógica o digital en red Dante**, en hasta **24 salidas aisladas por transformador y posibilidad de amplificación en hasta +6 dB, disponibles para los equipos de prensa**.
- Para el funcionamiento con entrada de **señal Dante se requiere alimentación PoE 802.3af**
- Este splitter está preparado para funcionar con **señal de línea**.
- El **formato flight case** tipo maletín es un formato portátil para transportar mediante un asa.
- El **formato AR** permite su instalación en armario rack de 19"
- El **formato WR** está diseñado para su instalación colgado en pared.
- Tiene una **buena respuesta en frecuencia** (desviación de 0.8 dB 20Hz-20KHz) y un **muy alto CMRR (>100dB)**.

### Aplicaciones

Instalaciones con **Salas de Prensa** que necesiten distribuir una **señal digital en red Dante o analógica** en **24 salidas** de audio a nivel de línea con **control de ganancia por grupo**.

Para repartir estas señales a los medios de prensa **evitando problemas entre los diferentes dispositivos** que serán conectados a dichas salidas.

## Datos Técnicos

## SPLITTERS PRENSA

### SMC 24 DANTE VARIOS FORMATOS

### Especificaciones Técnicas

#### Entrada digital Dante

<b>Frecuencia de muestreo</b>	44.1 KHz, 48 KHz (por defecto) y 96 KHz
<b>Profundidad de bit</b>	24 bits
<b>Velocidad de red</b>	100 Mbps
<b>Alimentación</b>	PoE (Power over Ethernet) Compatible con Clase 1 802.3af POE PD

#### Entrada analógica

<b>Nivel Máx. de Entrada</b>	30 Hz, THD+N = 1%	+19 dBu
	1KHz, THD+N = 1%	+20 dBu
<b>Impedancia de Entrada</b> <i>(Balanceada 4 dBu, 1 KHz)</i>	44 kΩ	
<b>Impedancia de Salida</b> <i>(Balanceada +4 dBu, 1 KHz)</i>	600 Ω	
<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>	≤ 0.03 %	
<b>IMD</b> <i>(+4 dBu, 60 Hz y 7 KHz)</i>	≤ 0.03 %	
<b>Respuesta en Frecuencia</b> <i>(+4 dBu, 20 Hz – 20 KHz)</i>	±0.3 dB	
<b>SNR</b> <i>(+ 4 dBu, 1 KHz, BW 20 KHz)</i>	97 dB	
<b>CMRR</b> <i>(+ 4 dBu, 60Hz-1KHz-3KHz)</i>	>100 dB	
<b>Alimentación</b>	Voltaje de Entrada	200-240 V <sub>AC</sub> <sup>(*)</sup>
	Frecuencia de Entrada	50-60 Hz
	Consumo (230 V)	100 mA

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

## Datos Técnicos

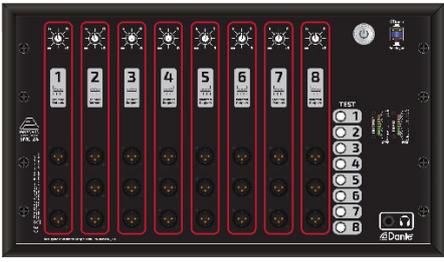
# SPLITTERS PRENSA

## SMC 24 DANTE

### VARIOS FORMATOS

### Características Físicas

<b>Temperatura de funcionamiento</b>	0-45°C
<b>Acabados</b>	Serigrafía por impresión directa

Formatos	Wall Rack	Caja AR
<p><b>Flight Case</b> Maletín portátil con tapa</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Tapa, cierres metálicos y asa de plástico duro.</li> <li>Esquinas reforzadas.</li> <li>Base con patas de goma antideslizantes</li> </ul> <p><b>Dimensiones:</b> 540 x 220 x 293 mm <b>Peso:</b> 9.5 Kg</p> 	<p><b>Wall Rack</b> Caja para colgar en pared</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Paneles de aluminio extrusionado</li> <li>Caja Wall rack de chapa de acero 1.5 mm</li> </ul> <p><b>Dimensiones:</b> 515 x 300 x 100 mm <b>Peso:</b> 9.10 Kg</p> 	<p><b>Caja AR</b> Caja para instalación en rack 19"</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Paneles de aluminio extrusionado</li> </ul> <p><b>Dimensiones:</b> 483 x 266 x 95 mm <b>Peso:</b> 5.10 Kg</p> 

## Datos Técnicos

## SPLITTERS PRENSA

SMC 24 DANTE  
VARIOS FORMATOS

### 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.



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

**Revisión: Marzo 2025**

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.

