

## Datos Técnicos

## SPLITTERS PRENSA

SAI IT IMC DANTE

FORMATO AR

1 Input – 16 Outputs



### Descripción

El **SAI IT IMC 16 Dante** de Pínanson ofrece al usuario:

- 1 Entrada **RJ-45** de audio digital en **red Dante**
- 1 Entrada **XLR-H** balanceada **por transformador**
- 1 Salida **Link XLR-M** balanceada.
- Distribución de **1 a 16 salidas XLR-M aisladas individualmente** por **transformador**.
- Control de ganancia **por cada salida**, rango: **-∞ a +6 dB**.
- **Monitorado visual** de nivel de entrada y nivel de salida (individual).
- **Transformadores** en **cada salida** de **alta calidad**.
- Intuitivo, uso sencillo.
- Respuesta de audio fiel.
- Formato caja AR para instalación en armario 19"

### Descripción

El **Splitter Activo SAI IT IMC 16** 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.

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

- **16 salidas a nivel de línea balanceada**
- Distribución de **1 señal de línea analógica o digital en red Dante** en hasta **16 salidas de audio nivel línea** aisladas individualmente por transformador
- **Amplificación de hasta +6 dB** disponibles para los **equipos de prensa**.
- **Monitorado visual** por **LEDs** para nivel de **entrada** y de **salida** individualmente.
- 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 AR** permite su instalación en armario rack de 19"
- Tiene una **buena respuesta en frecuencia** (desviación de 0.8 dB 20Hz-20KHz) y un **muy alto CMRR (>100dB)**

### Aplicaciones

Para distribuir señales de audio analógico o en red Dante en **Salas de Prensa evitando problemas entre los dispositivos** de los medios de prensa que serán conectados a las diferentes salidas.

## Datos Técnicos

## SPLITTERS PRENSA

SAI IT IMC DANTE

FORMATO AR

1 Input – 16 Outputs

### 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><br><i>(Balanceada 4 dBu, 1 KHz)</i>  | 44 kΩ                           |  |
| <b>Impedancia de Salida</b><br><i>(Balanceada +4 dBu, 1 KHz)</i>  | 600 Ω                           |  |
| <b>Ganancia</b><br><i>(Input/Output Balanceadas)</i>              | - ∞ a +6dB<br>(pasos de 0.5 dB) |  |
| <b>THD + N</b><br><i>(+4 dBu, 1 KHz)</i>                          | ≤ 0.03 %                        |  |
| <b>IMD</b><br><i>(+4 dBu, 60 Hz y 7 KHz)</i>                      | ≤ 0.03 %                        |  |
| <b>Respuesta en Frecuencia</b><br><i>(+4 dBu, 20 Hz – 20 KHz)</i> | ±0.3 dB                         |  |
| <b>SNR</b><br><i>(+ 4 dBu, 1 KHz, BW 20 KHz)</i>                  | 97 dB                           |  |
| <b>CMRR</b><br><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

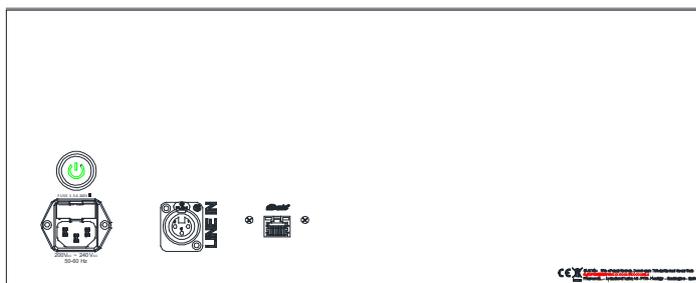
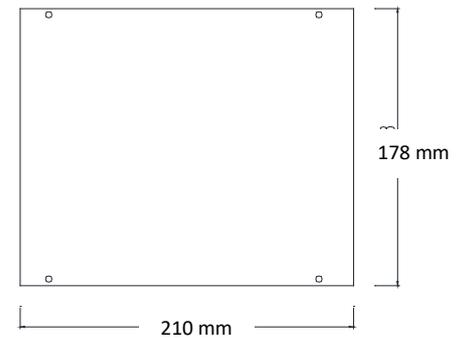
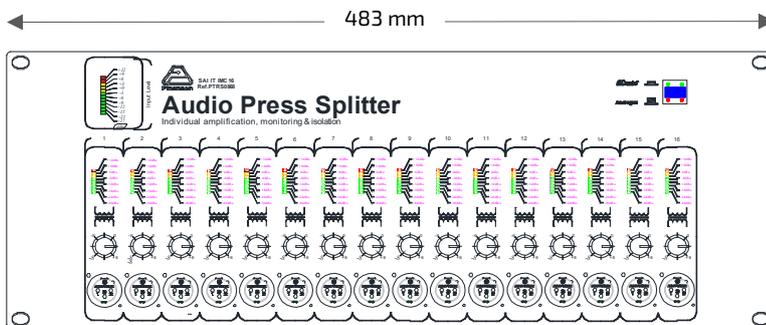
SAI IT IMC DANTE

FORMATO AR

1 Input – 16 Outputs

### Características Físicas

|                                      |  |
|--------------------------------------|--|
| <b>Temperatura de funcionamiento</b> | 0-45°C   |
| <b>Acabados</b>                      | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Paneles de aluminio extrusionado</li> <li>• Serigrafía por impresión directa</li> </ul> |
| <b>Dimensiones</b>                   | 483 x 178 x 210 mm   |



## Datos Técnicos

## SPLITTERS PRENSA

SAI IT IMC DANTE

FORMATO AR

1 Input – 16 Outputs

### 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: Junio 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.

