

Datos Técnicos

SPLITTERS PRENSA SPP

Varios formatos
1 Entrada - 8 Salidas



Descripción

- **1** Entrada **XLR-H balanceada** por transformador de nivel de línea
- **1** Salida **Link XLR-M**
- **8** Salidas **XLR-M**, aisladas por transformador
- Transformador de alta calidad que provee un CMRR (*) alto (90 dB@1KHz)

(*) Common Mode Rejection Ratio = Relación de Rechazo al Modo común.

Descripción

- El **splitter para prensa Pasivo de hasta 8 salidas** consiste en 1 entrada XLR-H + 1 salida Link XLR-M y 8 salidas XLR-M. Es un equipo que hace posible la distribución de una señal de línea en hasta 8 salidas aisladas por transformador disponibles para los equipos de prensa.
- Este splitter está preparado para funcionar con **señal de línea**.
- Formatos: AR, Flight case, Caja MF y Caja WR.
- Este splitter pasivo cuenta con **una muy buena respuesta en frecuencia** (desviación en 20Hz-20KHz de ± 0.8 dB) y un muy **alto CMRR (90 dB)**.

Aplicaciones

Para **Salas de Prensa** cuando se necesite distribuir **1** señal de **entrada de audio nivel de línea** en **8** salidas **idénticas y aisladas por transformador**, además de 1 salida para link.

Datos Técnicos

SPLITTERS PRENSA

SPP

Varios formatos

1 Entrada - 8 Salidas

Especificaciones Técnicas

| | | |
|--|--|----------|
| Nivel Máximo de Entrada | 50 Hz, THD+N = 0.4% | + 8 dBu |
| | 1 KHz, THD+N = 1% | +26 dBu |
| Impedancia de Fuente <i>(Balanceada)</i> | 150Ω | |
| Impedancia de Carga <i>(Balanceada)</i> | >1KΩ | |
| Pérdida de Inserción <i>(Entradas/Salidas Balanceadas)</i> | Con carga 8 salidas: Impedancia de entrada de línea 10 KΩ Pérdida de inserción total: -0.3dB | |
| THD + N <i>(4dBu, 1KHz)</i> | ≤ 0.05% | |
| IMD <i>(+4dBu, 60 Hz y 7KHz)</i> | ≤ 0.06% | |
| Respuesta en Frecuencia <i>(+4 dBu, 20 Hz - 20 KHz)</i> | Desviación | ± 0.8 dB |
| SNR <i>(+ 4 dBu, 1KHz, BW 20 KHz)</i> | 118 dB | |
| CMRR <i>(4dBu, 1KHz)</i> | 90 dB | |

NOTA: la distribución se hace de forma pasiva por lo que es inevitable aumentar la pérdida de inserción conforme aumentan las cargas en las salidas del splitter.

Como se puede ver en las *Especificaciones Técnicas* con las **8 salidas conectadas** habría una pérdida de inserción **total de -0.3 dB** si se conecta a un dispositivo **con entrada de línea de 10 KΩ** de impedancia de entrada.

Si se conecta a una entrada de micrófono de **1.8 KΩ de impedancia de entrada** la pérdida de inserción **total** con las 8 salidas conectadas sería de **-0.8 dB**.

Datos Técnicos

SPLITTERS PRENSA SPP

Varios formatos
1 Entrada - 8 Salidas

Características Físicas

| | |
|--------------------------------------|----------------------------------|
| Temperatura de funcionamiento | 0-45 °C |
| Acabados | Serigrafía por impresión directa |

| AR | Flight Case | MF | WR |
|--|--|--|---|
| <p>Caja para instalación en rack 19"</p> <ul style="list-style-type: none"> Caja para rack 19" aluminio extrusionado y chapa de acero | <p>Maletín portátil con tapa</p> <ul style="list-style-type: none"> Tapa, cierres metálicos y asa de plástico duro. Esquinas reforzadas. Base con patas de goma antideslizantes | <p>Caja portátil con asa</p> <ul style="list-style-type: none"> Caja portátil de aluminio extrusionado Asa en lateral para su manejo Base con patas de goma antideslizantes | <p>Caja para instalación en pared</p> <ul style="list-style-type: none"> Panel de aluminio Extrusionado. Aleación 6063 Caja WR chapa de acero 1.5 mm Serigrafía en impresión directa |
| <p>483 x 45 x 91 mm 2 Kg</p> | <p>290 x 120 x 180 mm 1 Kg</p> | <p>272 x 46 x 115 mm 1 Kg</p> | <p>275 x 70 x 145 mm 2 Kg</p> |
|  |  |  |  |

Datos Técnicos

SPLITTERS PRENSA

SPP

Varios formatos

1 Entrada - 8 Salidas



Web: www.pinanson.eu

@: pinanson@pinanson.eu

PINANSON S.L

Avda. Constitución, 40. Mondéjar (Guadalajara). ESPAÑA

Teléfono: +34 949 385 444 · Fax: +34 949 385 643

Revisión: Marzo 2023

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.

