

Manual de Usuario

SPLITTERS PRENSA PREAMPLIFICADOR & SPP20 FORMATO FLIGHT CASE



Descripción

- 1 Entrada XLR-H para **MICRÓFONO**
- 1 Entrada XLR-H para **LÍNEA**
- **20** Salidas XLR-M **aisladas por transformador.**
- **Preamplificación de micrófono** con hasta **+60 dB** de ganancia
- Alimentación **Phantom de +48 V**
- **Selector** de alimentación **Phantom**
- **Selector** de señal **MIC/LINE**
- **Indicadores LED nivel de entrada al splitter**
- Formato flight case portátil tipo maletín

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

Descripción

- Este equipo ofrece **entrada de micrófono** (con preamplificación y alimentación phantom), así como, **entrada de línea** para su distribución pasiva en **hasta 20 salidas**.
- **Alimentación phantom de +48 V** seleccionable y con piloto LED cuando esté activa. Preamplificación de micrófono en **hasta +60 dB de ganancia**.
- **Indicadores LED** del nivel de entrada (en dBu) que le llega al splitter de **20 salidas**.
- El **splitter realiza** una distribución pasiva de **1 entrada (micro o línea) a 20 salidas** (aisladas por transformador) quedando **disponibles para los equipos de prensa**.
(**NOTA:** para la **distribución de señal de línea** no hace falta que esté conectado a la red eléctrica)
- Este equipo está preparado para funcionar con **señal de línea y micrófono**.
Para la distribución de señal de micrófono se necesita conexión a la red eléctrica y para la distribución de señal de línea no se requiere.
- Con el formato maletín el equipo queda **protegido mediante una caja flight case con tapa y asa** para portarlo.

Manual de Usuario

SPLITTERS PRENSA PREAMPLIFICADOR & SPP20 FORMATO FLIGHT CASE

Aplicaciones

Para salas de prensa donde sea necesario distribuir una señal de micrófono o línea en hasta 20 salidas de línea para los medios de prensa.

Especificaciones Técnicas

ENTRADA DE MICRÓFONO (-57 dBu)

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

ENTRADA/SALIDA DE LÍNEA (+4 dBu)

Nivel Máx. 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 en 20 salidas: Pérdida de inserción total: -1.8 dB (Ver NOTA)	
THD + N <i>(+4 dBu, 1 KHz)</i>	20 salidas ≤ 0.14%	
IMD <i>(+4 dBu, 60 Hz y 7 KHz)</i>	20 salidas ≤ 0.09%	
Respuesta en Frecuencia <i>(+4 dBu, 100 Hz – 20 KHz)</i>	Desviación	20 salidas ± 0.7 dB

Manual de Usuario

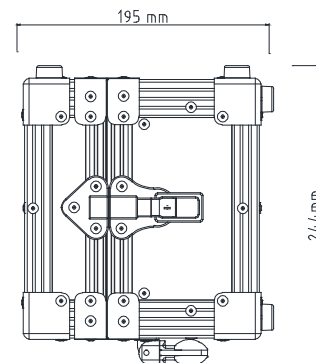
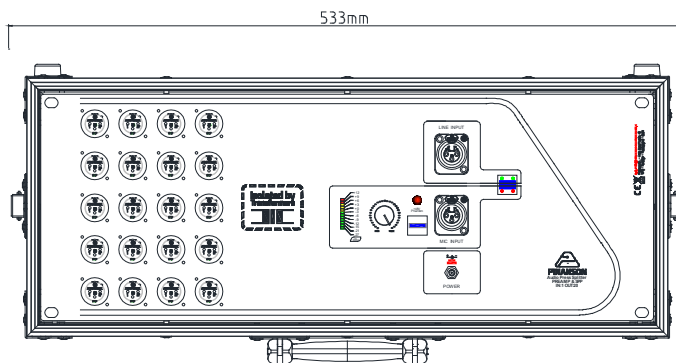
SPLITTERS PRENSA PREAMPLIFICADOR & SPP20 FORMATO FLIGHT CASE

SNR (+ 4 dBu, 1 KHz, BW 20 KHz)	115 dB
CMRR (4dBu, 1KHz)	90 dB
POWER	24 V _{DC} , 0.4 A _{MÁX}

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 **20 salidas conectadas** habría una pérdida de **inserción total de -1.8 dB**.

Características Físicas

Material	<ul style="list-style-type: none"> • Maletín tipo flight case con tapa, cierres metálicos y asa de plástico duro. • Esquinas reforzadas. • Base con patas de goma antideslizantes • Serigrafía por impresión directa
Peso aprox.	7.5 Kg
Temperatura de funcionamiento	0-45°C
Dimensiones	533 x 195 x 244 mm



Manual de Usuario

SPLITTERS PRENSA

PREAMPLIFICADOR & SPP20

FORMATO FLIGHT CASE

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
@: pinanson@pinanson.eu

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

Revisión: Junio 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.

