

## Datos Técnicos

REF.: PTR1976

## CONTROL DE VOLUMEN

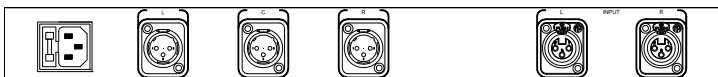
### ENTRADA ESTÉREO

SALIDA L, C, R  
FORMATO CAJA AR (MONTAJE RACK)

## Descripción

Este **Controlador de volumen REF.: PTR1976** ofrece al usuario:

- **Entrada de audio estéreo** a nivel de línea.
- Salidas **L, R y C** (suma de L y R)
- Control de **volumen fino e individual** por cada **salida L, C, R** y control **general Master**.
- Dispositivo **activo (amplificación de hasta +5dB)**.
- Intuitivo, uso sencillo.
- Formato caja AR para montaje en rack 19".



## Datos Técnicos

REF.: PTR1976

## CONTROL DE VOLUMEN

### ENTRADA ESTÉREO

SALIDA L, C, R  
FORMATO CAJA AR (MONTAJE RACK)

## Descripción

Este controlador de volumen permite conectar una **entrada de audio a nivel de línea** y obtener tanto las salidas L y R como **la salida C que se compone de la suma de L y R**.

El dispositivo permite el control de volumen fino individual de cada salida **L, C y R** así como, el control general **Master** de las tres salidas a la vez.

De esta forma se puede ajustar un nivel en cada salida para dejarlo fijo y usar el control **Master** como control de volumen habitual y general.

Si se necesita ganancia, **este controlador amplifica hasta 5 dB la señal de entrada y la sumada C** mediante los **potenciómetros individuales L, C, R**.

La señal de entrada y de salida con la que trabaja este controlador de volumen son **señales a nivel de línea**.

El formato caja AR permitirá su instalación en rack 19”.

## Aplicaciones

Para **salas de control** y **unidades móviles** donde se requiera la escucha estéreo y central de la fuente de sonido mediante **monitores autoamplificados**.

## Especificaciones Técnicas

<b>Nivel Máximo de salida</b>	1 KHz, THD+N = 1%, Nivel entrada +26 dBu	+19.9 dBu
	40 Hz, THD+N = 1%, Nivel entrada +15 dBu	+9.6 dBu
<b>Ganancia</b> (Input/Outputs Balanceadas)	Atenuación máxima = $-\infty$ Ganancia máxima = + 5 dB	
<b>THD + N</b> (+4 dBu, 1 KHz)	≤ 0.01%	
<b>IMD</b> (SMPTE, +4 dBu, 60 Hz y 7 KHz)	≤ 0.02%	
<b>Respuesta en Frecuencia</b> (+4 dBu, 20 Hz – 20 KHz)	Desviación ± 0.01 dB	
<b>SNR</b> (+ 4 dBu, 1 KHz, BW 20 KHz)	> 90dB	

## Datos Técnicos

REF.: PTR1976

## CONTROL DE VOLUMEN

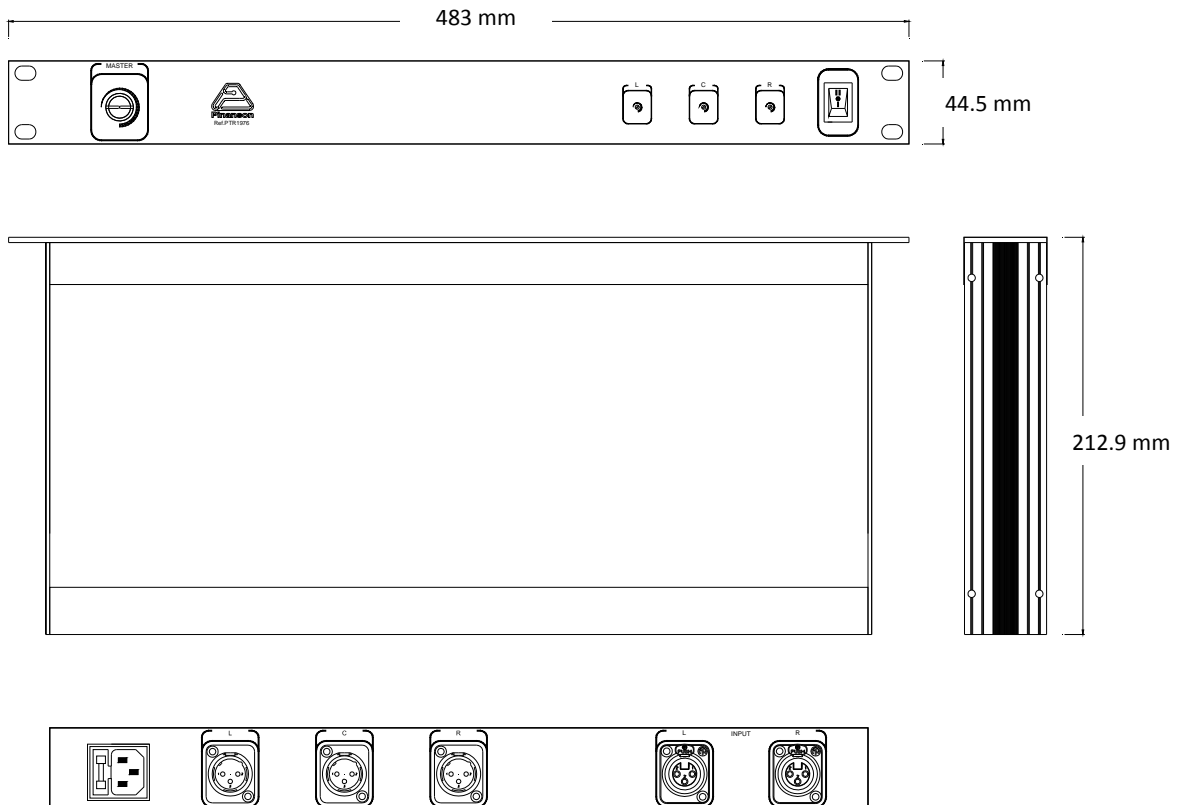
### ENTRADA ESTÉREO

SALIDA L, C, R  
FORMATO CAJA AR (MONTAJE RACK)

<b>CMRR</b>	60 Hz, +4 dBu	>80 dB
	1 KHz, +4 dBu	
	3 KHz, +4 dBu	
<b>Toma de corriente</b>	Voltaje de Entrada	85 V <sub>AC</sub> a 270 V <sub>AC</sub>
	Frecuencia de Entrada	47 Hz a 63 Hz
	Consumo eléctrico	4.3 W

## Características Físicas

- Panel de aluminio extrusionado.
- Acabado en serigrafía. Opcional: según diseño del cliente.



## Datos Técnicos

REF.: PTR1976

## CONTROL DE VOLUMEN

### ENTRADA ESTÉREO

SALIDA L, C, R  
FORMATO CAJA AR (MONTAJE RACK)

## Medidas

Todos los test son realizados con instrumentos calibrados de acuerdo con la certificación  
**ISO 9001:2008**



Las medidas de audio se realizan con el equipo analizador **Audio Precision APx515**



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

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

### Revisión: Julio 2016

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.

