

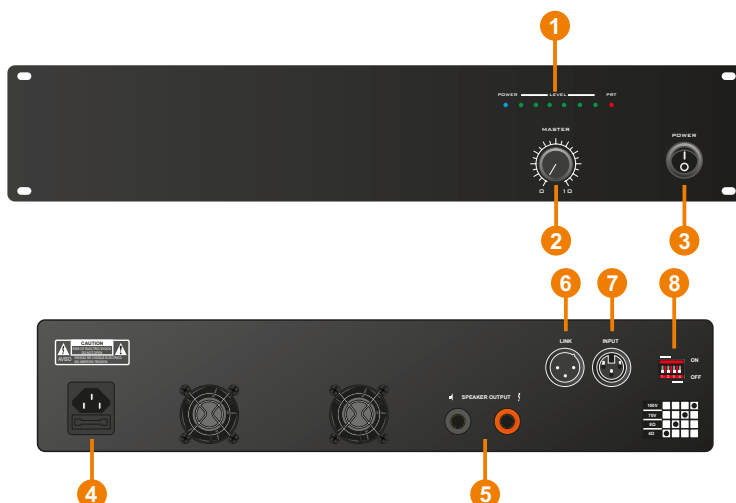
Etapa de potencia de 1000W RMS Clase H con fuente conmutada de clase D. Diseñada para aplicaciones de audio y megafonía en instalaciones de medio y gran tamaño.

- ✓ Formato de 2U para rack de 19".
- ✓ Indicadores de estado de funcionamiento en panel frontal.
- ✓ Salidas de altavoz de 100 V/70 V y baja impedancia 4-8 Ω.
- ✓ Entrada balanceada mediante conector XLR y salida para daisy chaining de la señal con control de volumen en panel frontal.
- ✓ Protección completa contra cortocircuitos, sobrecargas y temperatura excesiva.

Características técnicas

Modelo	EP-1001
Potencia de salida	1000W rms
Salida de altavoces	4-8Ω & 100V/70V
Salida de señal	0dB XLR (Balanceada)
Respuesta en frecuencia	40Hz-16KHz
Entrada	XLR (Balanceada)
Impedancia de entrada	10KΩ
Sensibilidad entrada	1V
Distorsion armónica	<0.3%
Relación Señal / Ruido	>90dB
Consumo	1300W
Alimentación	AC 110V-230V, 50-60Hz. Fusible T15A
Dimensiones	484x375x88mm (2U)
Peso	9.5kg

En montaje en rack preveer 1U de ventilación inferior



Selección salida altavoces

	1	2	3	4
100V	OFF	OFF	OFF	ON
70V	OFF	OFF	ON	OFF
8Ω	OFF	ON	OFF	OFF
4Ω	ON	OFF	OFF	OFF

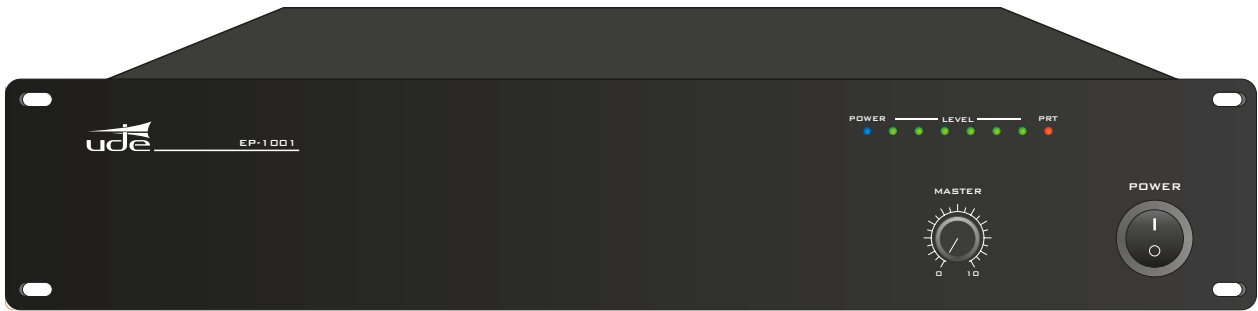


Configuración de fábrica línea 100V

- 1 Indicadores de estado
Azul: Power / **Verde:** Nivel / **Rojo:** Protección
- 2 Control de volumen MASTER
- 3 Interruptor puesta en marcha
- 4 Entrada alimentación AC
110-230V 50/60Hz. Fusible T15AL
- 5 Salida altavoces
- 6 Link para conexión daisy chain
- 7 Entrada señal XLR Balanceada
- 8 DIPswitch selección salida de altavoces
70/100V y 4-8Ω

EP-1001

1000W Class H Power amplifier



1000W RMS Class H power amplifier with Class D switched-mode power supply. Designed for audio and public address applications in medium and large installations.

- ✓ 2U format for 19" rack.
- ✓ Operating status indicators on front panel.
- ✓ 100V / 70V and low impedance 4-8 Ω speaker outputs.
- ✓ Balanced input via XLR connector and output for daisy chaining of the signal with front panel volume control.
- ✓ Complete protection against short circuits, overloads and excessive temperature.

Technical characteristics

Model	EP-1001
Output Power	1000W rms
Speaker output	4-8Ω & 100V / 70V
Signal output	0dB XLR (Balanced)
Frequency response	40Hz-16KHz
Input	XLR (Balanced)
Input impedance	10KΩ
Input sensitivity	1V
THD	<0.3%
Signal / Noise Ratio	>90dB
Consumption	1300W
Power supply	AC 110V-230V, 50-60Hz. Fuse T15A
Dimensions	484x375x88mm (2U)
Weight	9.5kg

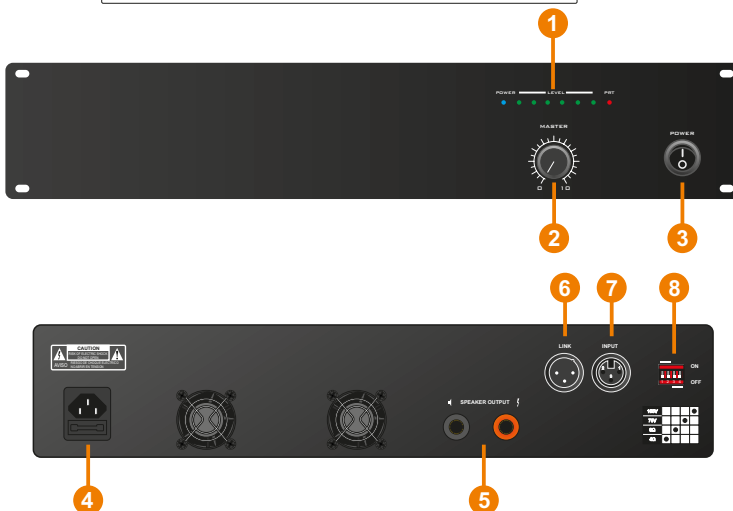
Speaker output selection

	1	2	3	4
100V	OFF	OFF	OFF	ON
70V	OFF	OFF	ON	OFF
8Ω	OFF	ON	OFF	OFF
4Ω	ON	OFF	OFF	OFF



Factory configuration 100V line

For rack mounting include 1U of ventilation underneath



- 1 Status Indicators
Blue: Power / **Green:** Level / **Red:** Protection
- 2 MASTER volume control
- 3 ON / OFF switch
- 4 Power supply Input
110-230V 50/60Hz. Fuse T15AL
- 5 Speaker output
- 6 Link for daisy chain connection
- 7 XLR Balanced signal input
- 8 DIPswitch speaker output selection
70/100V & 4-8Ω



EQUIPOS Y SISTEMAS MEGAFONÍA/INTERCOM • PUBLIC ADDRESS SYSTEMS
UNIÓN DESARROLLOS ELECTRÓNICOS

Tel.: +34 934 772 854 / +34 609 914 787 • ude@udeaudio.com • BARCELONA - SPAIN

www.udeaudio.com

rev.0 | 610690a | 1 / 1