



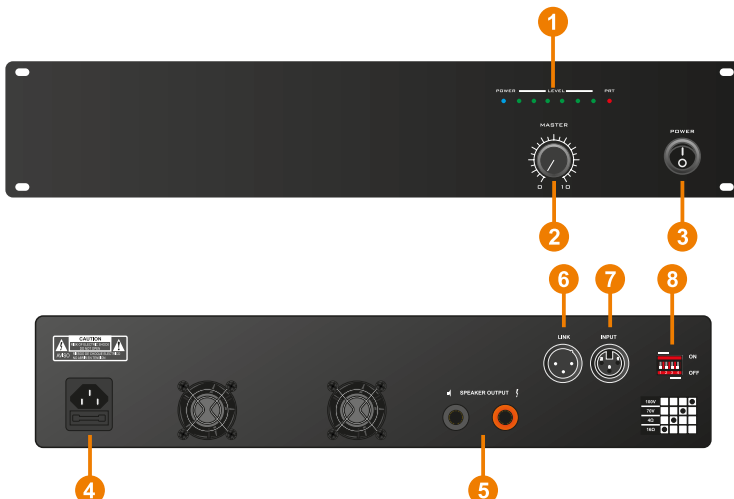
Etapa de potencia de 1000W RMS Clase H con fuente conmutada de clase D. Diseñada para aplicaciones de audio y megafonía en instalaciones de medio y gran tamaño.

- ✓ 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 4-16 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 | 4-16Ω & 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 |
| 4Ω | OFF | ON | OFF | OFF |
| 16Ω | 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 4-16Ω

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 4-16 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 | 4-16 Ω & 100V / 70V |
| Signal output | 0dB XLR (Balanced) |
| Frequency response | 40Hz-16KHz |
| Input | XLR (Balanced) |
| Input impedance | 10K Ω |
| 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 |

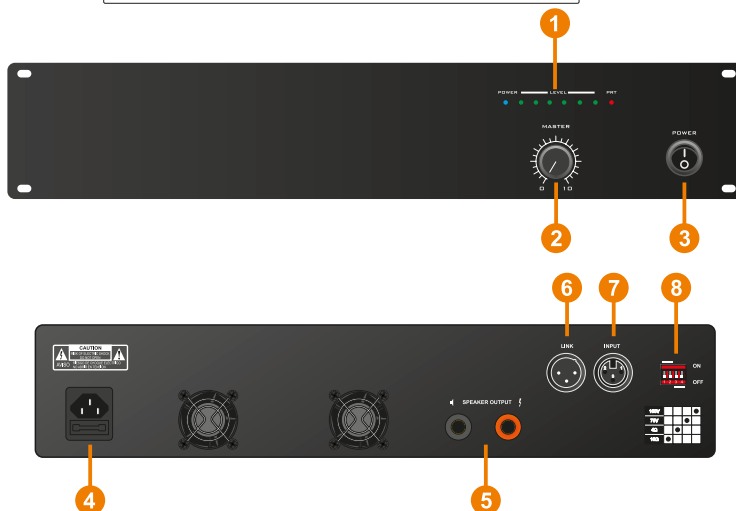
Speaker output selection

| | 1 | 2 | 3 | 4 |
|------------------------------|-----|-----|-----|-----|
| 100V | OFF | OFF | OFF | ON |
| 70V | OFF | OFF | ON | OFF |
| 4Ω | OFF | ON | OFF | OFF |
| 16Ω | 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 & 4-16 Ω



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