

### DESCRIPCIÓN

Amplificador de potencia de **1000W. RMS** con alimentación 220-240 VAC en un cofret de formato rack 19" (3U), para aplicaciones de megafonía de uso general y audio profesional.

Dispone de protección electrónica contra sobrecargas y cortocircuitos en la salida así como protección contra calentamiento excesivo.

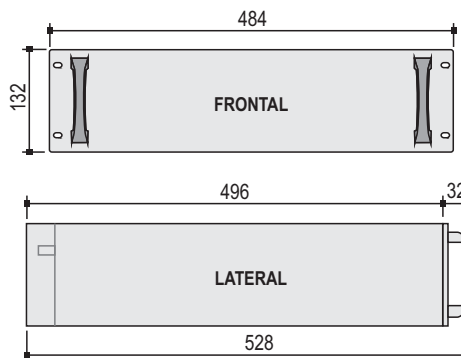
Tanto su diseño mecánico como electrónico están basados en los criterios de funcionalidad, robustez y fiabilidad requeridos en toda aplicación profesional de sonorización.

Su sistema de ventilación horizontal forzada permite su montaje en rack mediante escuadras de fijación incorporadas.

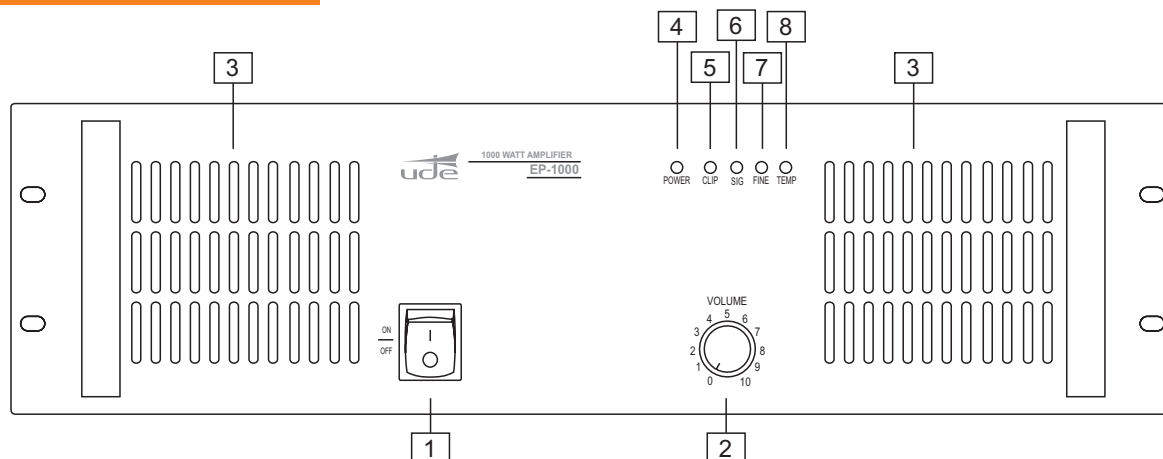
### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Potencia de salida:	<b>1000W RMS</b>
- Salidas altavoz:	4 - 16 Ω / L70V - L100V.
- Distorsión:	Inferior a 0,5%.
- Banda pasante:	50 Hz. a 16 KHz.
- Sensibilidad entrada:	1 V.
- Impedancia entrada:	10 kΩ.
- Consumo máximo:	1500 W.
- Alimentación:	220 - 230 VAC (50/60 Hz).
- Peso:	26,0 Kgs.

### DIMENSIONES EN MILIMETROS 3U - Rack 19" (fondo 800)



**MANDOS FRONTALES**

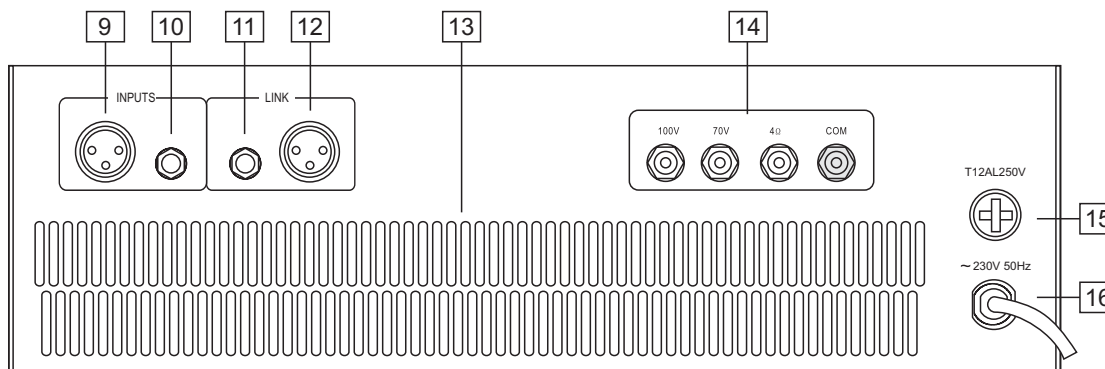


- 1 - Interruptor marcha ON / OFF.
- 2 - Volumen master
- 3 - Rejilla frontal ventilación
- 4 - Indicador luminoso POWER. Testigo de marcha
- 5 - Indicador luminoso CLIP. Modulación excesiva
- 6 - Indicador luminoso SIG. Modulación
- 7 - Indicador luminoso FINE. Funcionamiento correcto (nota 1)
- 8 - Indicador TEMP. Temperatura (nota 2)

**Nota 1:** Indicador del correcto funcionamiento del equipo, posterior a las comprobaciones automáticas iniciales.

**Nota 2:** La protección contra calentamiento excesivo actúa cuando se superan los 90 °C, protegiendo la etapa de potencia y encendiendo el indicador frontal.

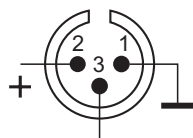
**CONEXIONES POSTERIORES**



- 9 - Entrada Auxiliar (XLR) balanceada
- 10 - Entrada Auxiliar (JACK) balanceada
- 11 - Salida Auxiliar (JACK) balanceada. Pasante de la entrada
- 12 - Salida Auxiliar (XLR) balanceada. Pasante de la entrada
- 13 - Rejilla posterior ventilación
- 14 - Salida altavoz 4-16Ω / L70V-L100V.
- 15 - Fusible AC (T12AL)
- 16 - Cable alimentación (230 VAC)

**CONEXIONADO - CONECTORES**

**ENTRADA  
SALIDA/LINK  
XLR**  
(Conexión balanceada)



**ENTRADA  
SALIDA/LINK  
JACK**  
(Conexión balanceada)

