

# EP-4120DEN / EP-4240DEN / EP-4350DEN / EP-4500DEN

Ref. técnica: VA-P4120 Ref. técnica: VA-P4350  
Ref. técnica: VA-P4240 Ref. técnica: VA-P4500



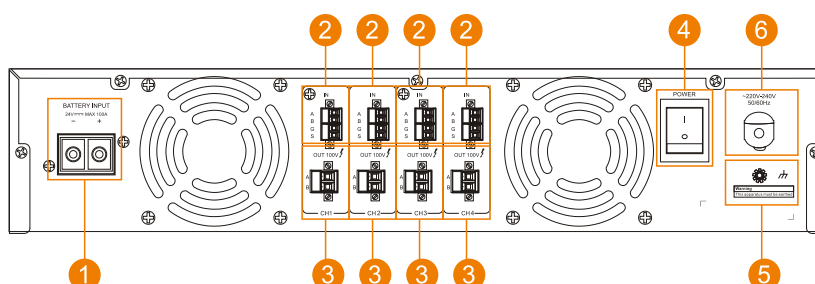
## Etapas de potencia Clase D. 4 canales



- ✓ Serie de etapas de potencia de clase D de 4 canales.
- ✓ Diseño de 2U para rack de 19".
- ✓ Bajo consumo de energía.
- ✓ Modo de ahorro de energía con función de standby.
- ✓ Protección contra sobrecargas y cortocircuitos, y control de temperatura.
- ✓ Detección del estado de cada canal con indicadores LED independientes.

## Características técnicas

Modelo	EP-4120DEN	EP-4240EN	EP-4350DEN	EP-4500DEN
<b>Potencia</b>	4x120W	4x240W	4x350W	4x500W
<b>Alimentación AC</b>				
Tensión	~220-240V 50/60Hz			
Corriente de funcionamiento	2.6A	5.3A	7.7A	11A
Consumo	580W	1150W	1680W	2400W
<b>Alimentación DC</b>				
Tensión	DC~24V; ±20%			
Corriente de funcionamiento	24A	48A	70A	100A
<b>Rendimiento</b>				
Entrada	Balanceada			
Sensibilidad	385mV			
Frecuencia de respuesta	40Hz-20KHz±3dB			
Salida	100V			
Distorsión armónica	≤1% (potencia nominal THD) 1KHz			
Relación Señal / Ruido	≥90dB			
Temperatura de funcionamiento	-5°C ~ 40°C			
Humedad max. de funcionamiento	<95% sin condensación			
Ventilación	Ventilación forzada			
Protecciones	Retraso / temperatura / cortocircuito / sobrecarga			
Dimensiones	484 x 478 x 88mm			
Peso	13Kg			



- 1 Entrada alimentación 24V DC.
- 2 Entrada línea balanceadas. CH1-CH2-CH3-CH4.
- 3 Salida altavoces L100V. CH1-CH2-CH3-CH4.
- 4 Interruptor de puesta en marcha.
- 5 Toma de tierra.
- 6 Alimentación 220V AC - 50 / 60 Hz.



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](http://www.udeaudio.com)

rev.0 | 610.602c | 1 / 1