



# kramer

## PA-240Net

Amplificador de potencia 240W con entrada Dante

| Speakers | Ethernet - RJ-45



PA - 240Net es un amplificador de potencia Hi-Z (70V / 100V) o Lo-Z (4Ω / 8Ω) seleccionable de alto rendimiento, con entrada desbalanceada y balanceada y salida de línea adicional e interfaz Dante. Este amplificador versátil cuenta con DSP integrado, auto standby y máxima durabilidad. PA-240Net es adecuado para una amplia gama de instalaciones de AV

## FEATURES

**Amplificador de alto rendimiento:** - Con DSP integrado y salida de nivel de línea estéreo balanceada adicional. PA - 240Net presenta una respuesta de frecuencia plana, un rendimiento sonoro inigualable, una excelente relación señal / ruido y niveles de distorsión extraordinariamente bajos

**Adaptable a cualquier instalación de AV:** - Cambie entre Lo - Z y Hi - Z para adaptarse a cualquier tipo de instalación de altavoces. Seleccione 1 canal de 240W en una línea de 70V / 100V o 2 canales de 120W en 4Ω / 8Ω

**Red de audio Dante fácil, escalable y rentable:** - Dante hace que la instalación de audio en cualquier tamaño sea fácil gracias a la transmisión de señales digitales a través de una red de área local mediante protocolos de Internet estándar. La unidad forma parte de la familia de productos en expansión que conforman el ecosistema Dante de Kramer. Estos productos son totalmente compatibles y se integran en cualquier sistema habilitado para Dante

**Interoperability** - Supports AES67 and Dante allowing high-performance interoperability between IP-based audio networking systems

**Mezcla individual por salida:** - Cada salida admite una mezcla de entrada independiente con volumen maestro, ecualizador paramétrico de 3 bandas y filtro de paso alto seleccionable. Cree una mezcla de salida y configuración de ecualización adecuada para el espacio y otra para grabar o conectar en bucle más amplificadores, altavoces con alimentación o subwoofers de acuerdo con los requisitos de instalación de AV

**Profesional, Tecnología de conversión de señal de grado de estudio:** - Incluye la arquitectura de conversión analógica digital avanzada de 32 bits de última generación para lograr un excelente rendimiento dinámico y una mejor tolerancia a la fluctuación del reloj. Mantiene la calidad de la señal de audio original con frecuencias de muestreo seleccionables de hasta 96 kHz

**Durabilidad y confianza:** - PA - 240Net es inmune al fracaso. Incluye capas de protección contra subidas de tensión, voltaje de CC en las salidas, alta frecuencia y sobrecalentamiento con ventiladores inteligentes y sensibles al calor para una mayor protección

**Opciones de control flexibles:** - Controle localmente a través de los comandos serie RS-232 o de forma remota, a través de páginas web integradas a través de Ethernet

**Potencia eficiente:** - Este amplificador súper eficiente incluye el modo de espera automático para ahorrar energía y reducir costos. No es necesario confiar en la configuración predeterminada de espera automática. Ajuste su umbral de ruido en función exactamente de cuándo su amplificador necesita entrar en modo de reposo y cuándo debe activarse

**Fácil instalación:** - El tamaño de ½ 19 " permite el montaje en un espacio de rack de 1U con el adaptador de rack recomendado



# kramer

## TECHNICAL SPECIFICATIONS

---

|  |  |
|--|--|
| Inputs                                       | 2 canales, en una red Dante™: En un conector RJ – 45<br><br>1 Audio Estéreo Balanceado: + 4dBu / 10kΩ, en un bloque de terminales de 5 pines   |
| Outputs                                      | 1 Audio Estéreo Balanceado: nivel de línea, en un bloque de terminales de 5 pines<br><br>1 Altavoz: En un bloque terminal grande de 4 pines  |
| Ports  | 1 Control vía IP: en un conector RJ – 45<br><br>1 RS-232: en un bloque de terminales de 3 pines  |
| Amplifier                                    | Sensibilidad de entrada: Potencia completa a 0,3 V (–10dBV)<br><br>Potencia de salida: 2 x 120W @ 4Ω o 8Ω, 1 x 240W @ 70V o 100V<br><br>Clase: D<br><br>Ganancia máxima de voltaje: 26dB SE / 32dB BTL<br><br>Gama dinámica: 119dB<br><br>Respuesta frecuente: 20Hz a 20kHz @ +/- 1dB<br><br>S/N Ratio: 80dB, 20Hz – 20kHz<br><br>Audio THD + Ruido: THD + N (1kHz @ 1W) 0.003%<br><br>Segunda armónica de audio: 0.08% @ 75W RMS @ 4Ω 6.67kHz |
| User Interface                               | Controles: Atenuador de volumen de salida, IP y RS-232   |
| Power  | Fuente: Tensión operativa de la red universal, 85 V CA - 265 V CA (máxima potencia a 120 V - 230 V)<br><br>Consumo: 265VA<br><br>Eficiencia total del sistema: 90%   |
| Environmental Conditions                     | Temperatura de funcionamiento: 0 ° a + 40 ° C (32 ° a 104 ° F)<br><br>Temperatura de almacenamiento: –40 ° a + 70 ° C (–40 ° a 158 ° F)<br><br>Humedad: 10% a 90%, RHL sin condensación  |
| Regulatory Compliance (Standards Compliance) | Cumplimiento normativa de seguridad: CE, FCC<br><br>Cumplimiento normativa ambiental: RoHs, WEEE   |
| Enclosure                                    | Tamaño: ½ 19 "de escritorio<br><br>Material: Aluminio<br><br>Refrigeración: Ventilación convencional   |
| Accessories                                  | Incluye: Cable de alimentación   |
| Product Dimensions                           | 21.46cm x 16.30cm x 4.36cm (8.45" x 6.42" x 1.72" ) W, D, H<br><br>21.46cm x 16.30cm x 4.36cm (8.45" x 6.42" x 1.72" ) W, D, H   |

Product Weight 1.1kg (2.3lbs) approx

1.1kg (2.3lbs) approx

Shipping Dimensions 40.50cm x 29.70cm x 9.00cm (15.94" x 11.69" x 3.54" ) W, D, H

40.00cm x 30.00cm x 9.10cm (15.75" x 11.81" x 3.58" ) W, D, H

Shipping Weight 1.7kg (3.6lbs) approx

1.7kg (3.6lbs) approx

