AMPLIFICATORE IN CLASSE D A 4 CANALI, 1000W CON USCITE 4/8 OHM E 100V



La serie de amplificadores de potencia POWERZONE está diseñada para proporcionar una amplificación de audio potente, confiable y de alto rendimiento.

Reference: POWERZONE1004

Amplificador de audio POWERZONE potente, confiable y de alto rendimiento

La serie de amplificadores de potencia POWERZONE está diseñada para proporcionar una amplificación de audio potente, confiable y de alto rendimiento.

Puntos Fuertes:

DSP: Matriz completa de DSP integrada y controlada mediante TCP/IP
Tensión Constante Objetivo: Híbrido óptimo de rendimiento Lo-Z y Hi-Z
Función Maestro/Esclavo: Conexión S/PDIF a varios amplificadores
Compartir Energía: Admite la compartición de energía de hasta 250 W por canal
Comprobada Fiabilidad en el Mercado: Basada en tecnologías de Pascal
Fuente de Alimentación Universal UREC™: con corrección del factor de potencia (PFC)

Características Técnicas:

- Potencia Total del Sistema: 1000W
- Potencia @ 8 / 4 Ω: 4 x 250W
- Potencia @70 / 100V: 4 x 250W
- Consumo: 300W
- Dimensiones: 44.5 x 440 x 292mm
- Peso: 3.6Kg
- Circuito de Salida: Modulador PWM UMAC™ Clase D - de ancho de banda completo con ultra baja distorsión
- Tensión de Salida: 70 Vp / 140 Vpp (sin carga) / Puente 140 Vp / 280 Vpp (sin carga)
- Razón Señal/Ruido: > 106 dB (ponderado A, 20 Hz - 20 kHz, carga de 8 Ω)
- THD+N (típico): < 0.05 % (20 Hz - 20 kHz, carga de 8 Ω, 3 dB por debajo de la potencia nominal)
- Respuesta de Frecuencia: 20 Hz - 20 kHz (+0/-0.25 dB (carga de 8 Ω, 3 dB por debajo de la potencia nominal)
- Circuito de Protección: Protección contra cortocircuitos, protección CC, protección contra baja tensión, protección térmica, protección contra sobrecarga
- Alimentación: Fuente de alimentación universal conmutada UREC™ con corrección del factor de

potencia (PFC) y convertidor de espera integrado
- Tensión de Funcionamiento: Red universal, 100-240V, 50-60Hz
- Consumo en Modo de Espera: < 0.5 W (cumple con Energy Star y ErP 1275/2008/CE)
- Accesorios: 2 orejas de montaje estándar para montaje en rack de 19 pulgadas, extensión de medio rack, soportes traseros de rack

¿Deseas más información sobre nuestro producto?

Contáctenos ahora mismo!