

BEHRINGER NX3000D Etapa Potencia DSP 3000 W



Etapa de potencia DS 3000W | BEHRINGER
NX3000D

- Amplificador de potencia clase D ultraligero de 3000 vatios con control DSP y compensación de impedancia de altavoz SmartSense

Referencia 10143261

Unidad: Precio por 1 Pieza
Embalaje completo: 1 Unidad
Aplicaciones: Rental e instalación
Gama: Audio
Tipo: Amplificador
Rango IP: IP20
Marca: BEHRINGER

- El amplificador de potencia **NX3000D** incluye 3000 vatios (2 x 1500 vatios a 2 ohmios; 2 x 900 vatios a 4 ohmios; 3000 vatios en modo puente de 4 ohmios) en paquetes excepcionalmente ligeros (7,9 libras / 3,6 kg) y montables en rack. Además, los convertidores DSP y de 24 bits/96 kHz integrados garantizan la máxima integridad de la señal con un rango dinámico extremadamente amplio. Y debido a que el NX3000D es mucho más eficiente que los diseños convencionales, funciona más fresco y no requiere los enormes disipadores de calor y los pesados transformadores toroides típicamente asociados con sus contrapartes convencionales. Gracias a nuestros limitadores de "ataque cero" que ofrecen un nivel de salida máximo con protección de sobrecarga excepcionalmente confiable y compensación de impedancia del altavoz SmartSense, que proporciona una respuesta de frecuencia

Open Access License: Creative Commons - cc BY-NC-ND
Reservados todos los derechos. Queda totalmente prohibida
su reproducción total o parcial sin la autorización previa y
por escrito de SILUJ ILLUMINACIÓN S.L.

totalmente lineal en cualquier impedancia de carga de altavoz, puede ejecutar el NX3000D por completo durante horas y horas. Nuestra revolucionaria tecnología Class-D de alta densidad, combinada con una fuente de alimentación ultraeficiente en modo de conmutación, aseguran que esta potencia ligera como una pluma conduzca su equipo sin esfuerzo durante muchos años.

- **Clase D - Potencia masiva, sonido perfecto**

- Gracias a nuestra tecnología de amplificador de clase D de alta densidad, podemos proporcionarle una enorme potencia y un increíble rendimiento sónico en un paquete fácil de usar, ultraportátil y ligero. La amplificación de clase D marca la diferencia, ofreciendo lo último en eficiencia energética y eliminando la necesidad de fuentes de alimentación pesadas y disipadores de calor masivos. Esta increíble tecnología hace posible diseñar y construir productos extremadamente potentes que son significativamente más ligeros que sus contrapartes tradicionales, mientras usan menos energía y protegen el medio ambiente.

- **Operación sublimemente simple**

- Los controles e indicadores del panel frontal proporcionan los signos vitales de su sistema de un vistazo. Después de presionar el botón de encendido, el LED de encendido se enciende para mostrar que el amplificador está listo para la acción. Todos los canales cuentan con controles de ganancia de detención positiva con LED de señal que se encienden cuando hay una señal presente, así como LED de límite para indicar cuándo el amplificador está funcionando a plena capacidad. Tan elegante como el frontal, el panel trasero es el hogar de los conectores combinados XLR y TRS de 1/4", lo que hace que el NX3000D sea compatible con prácticamente cualquier fuente, balanceada o no equilibrada. Se proporcionan enchufes de altavoz profesionales con bloqueo de giro para garantizar que cada caída de potencia de salida llegue a sus altavoces.

- **Características BEHRINGER NX3000D**

- Ofrece 2 x 1500 vatios en 2 ohmios, 2 x 900 vatios en 4 ohmios y 3000 vatios en 4 ohmios (puenteados)
- Diseño liviano que pesa menos de 7.9 lb / 3.6 kg
- Tecnología de clase D altamente confiable y de alta densidad con acumulación térmica 'cercana a cero'
- La fuente de alimentación en modo conmutación ultraeficaz garantiza un audio sin ruidos con una respuesta transitoria superior y un bajo consumo de energía
- Los convertidores DSP de alto rendimiento y de 24 bits / 96 kHz ofrecen una integridad de señal excepcional y un rango dinámico extremo
- La sección DSP presenta un retraso sofisticado, filtro cruzado (3 tipos de filtros, hasta 48dB / octava), ecualizador (8 paramétrico, 2 dinámicos), procesamiento dinámico y configuraciones de seguridad bloqueables
- La compensación de impedancia del altavoz SmartSense presenta una respuesta de frecuencia completamente lineal a cualquier impedancia de carga de altavoz
- La pantalla LCD del panel frontal permite la configuración y el ajuste sin una PC
- Se puede configurar, controlar y monitorear a través del conector USB del panel frontal
- Potente software remoto se puede descargar desde el sitio web de Behringer
- Los limitadores 'Zero-Attack' ofrecen un nivel de salida máximo con protección de sobrecarga confiable
- Crossover incorporado de subwoofer / satélite para una operación óptima del subwoofer
- Controles de ganancia detectados e iluminados
- LED de monitoreo de señal y límite de 4 segmentos de precisión
- Conectores de entrada combo XLR y 1/4 " TRS
- Conectores de salida de altavoz de giro profesional
- Protección independiente de CC, LF y sobrecarga térmica en cada canal
- El sistema de ventilación 'Back-to-front' previene la acumulación térmica
- Diseñado en Alemania

