

BEHRINGER

NX1000D Etapa

Potencia DSP 1000

W



Etapa de potencia 1000W DSP | BEHRINGER
NX1000D

- Amplificador de potencia clase D ultraligero de 1000 vatios con control DSP y compensación de impedancia de altavoz SmartSense
- El amplificador de potencia NX1000D tiene 1000 vatios (2 x 500 vatios a 2 ohmios; 2 x 300 vatios a 4 ohmios; 1000 vatios en modo puente de 4 ohmios) en paquetes excepcionalmente ligeros (3,4 kg) y montaje en rack

Referencia 10143259

Unidad: Precio por 1 Pieza
Embalaje completo: 1 Unidad
Aplicaciones: Rental e instalación
Gama: Automovil
Tipo: Amplificador
Rango IP: IP20
Peso: 3,4 kg
Marca: BEHRINGER

- 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 la NX1000D es mucho más eficiente que los diseños convencionales, funciona más fresca 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 el máximo nivel de salida con protección de sobrecarga excepcionalmente confiable y la compensación de impedancia del altavoz SmartSense, que proporciona una respuesta de frecuencia totalmente lineal a cualquier impedancia de carga del altavoz, puede ejecutar el NX1000D a pleno rendimiento 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 sublíblemente 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 de entrada TRS de 1/4", lo que hace que el NX1000D sea compatible con prácticamente cualquier fuente, equilibrada 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 NX1000D Amplificador de potencia ultra ligero de clase D de 1000 vatios con control DSP**
 - Ofrece 2 x 500 vatios en 2 ohmios; 2 x 300 vatios en 4 ohmios; 1000 vatios en 4 ohmios (modo puente)
 - Pesa menos 3.4 kg.
 - Máxima fiabilidad gracias a la revolucionaria tecnología High-Density Class D de alto rendimiento con acumulación térmica "cercana a cero".
 - Fuente de alimentación en modo conmutación ultraeficaz para audio sin ruidos, respuesta transitoria superior y bajo consumo de energía.
 - Los convertidores DSP y 24 bits / 96 kHz de alto rendimiento ofrecen la máxima integridad de señal y un rango dinámico extremo.
 - La sección DSP presenta un retraso sofisticado, filtro cruzado (3 tipos de filtro, hasta 48 dB / octava), EQ (8 paramétrico, 2 dinámico), procesamiento dinámico y configuraciones de seguridad con bloqueo.
 - La compensación de impedancia del altavoz SmartSense presenta una respuesta de frecuencia completamente lineal en cualquier impedancia de carga de altavoz.
 - La pantalla LCD del panel frontal permite la configuración y el ajuste sin PC.
 - Se puede configurar, controlar y monitorear a través del conector USB del panel frontal.
 - Potente software remoto que se puede descargar en behringer.com
 - Los limitadores "Zero-Attack" ofrecen un nivel de salida máximo con protección de sobrecarga confiable.
 - Crossover de subwoofer / satélite incorporado para una operación de subwoofer perfecta.
 - Controles de ganancia detectados e iluminados para una configuración de nivel precisa.
 - LED de señal y límite precisos de 4 segmentos para controlar el rendimiento.
 - Conectores de entrada de combinación XLR y 1/4 " TRS para compatibilidad con cualquier fuente

- Conectores de altavoz profesionales con cierre por torsión para una máxima fiabilidad
- La protección independiente de CC, LF y sobrecarga térmica en cada canal protege automáticamente el amplificador y los altavoces sin apagar el programa.
- El sistema de ventilación "back-to-front" previene la acumulación térmica para un funcionamiento confiable.

