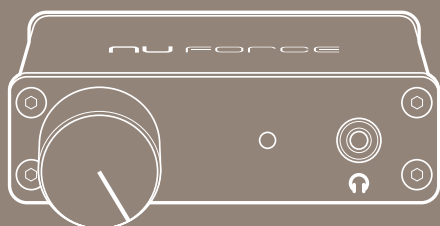


NuForce

uDAC3

Convertidor de audio digital USB



Aviso de la FCC - Información de declaración de conformidad

Este equipo ha sido probado y se ha determinado que cumple los límites de un dispositivo digital de Clase B, de acuerdo con la Parte 15 de las Reglas de la FCC. Estos límites se establecieron con el fin de proporcionar una protección razonable contra interferencias perjudiciales en una instalación residencial. Este equipo utiliza y puede irradiar energía de radiofrecuencia y, si no se instala y utiliza conforme a las instrucciones, puede causar interferencias perjudiciales para las comunicaciones de radio.

Sin embargo, no se puede garantizar que la interferencia no ocurrirá en una instalación en particular. En el caso de que el equipo causara interferencias perjudiciales para la recepción de radio o TV, lo que puede determinarse encendiendo y apagando dicho equipo, se sugiere que el usuario lleve a cabo una o varias de las siguientes medidas para corregir dichas interferencias:

- Reoriente la antena receptora o colóquela en otro lugar.
- Aumente la separación entre el equipo y el receptor.
- Conecte el equipo a una toma de corriente de un circuito diferente al que está conectado el receptor.
- Solicite ayuda al proveedor o a un profesional de radio y TV con experiencia.

ADVERTENCIA: Solamente se pueden conectar a este equipo los periféricos que cumplan los límites de la clase B de la FCC.

Los cambios o modificaciones que se hayan realizado a este producto no aprobados explícitamente por nosotros o por las partes autorizadas por nosotros podrían anular la autoridad del usuario para utilizar el producto. Este dispositivo cumple la Parte 15 de las Reglas de la FCC. Su funcionamiento está sujeto a dos condiciones: (1) Este dispositivo no debe causar interferencias perjudiciales y (2) este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia recibida, incluidas aquellas que provoquen un funcionamiento no deseado.

INTRODUCCIÓN

La unidad NuForce μ DAC es un convertidor de audio digital (DAC) USB que conecta el audio de su PC al sistema de sonido de escritorio estéreo doméstico o a los auriculares. La calidad y versatilidad del rendimiento de la unidad μ DAC pasa por alto su diminuto tamaño. Basándose en su fuente de alimentación extensiva, sus capacidades de filtrado y su circuito multiplicador de tensión, la unidad μ DAC procesa de forma precisa los datos entrantes a través de un receptor de audio USB. Una etapa de convertidor D/A convierte después los datos en una señal analógica con una capacidad de salida de 2,0-Vrms robusta. El rendimiento de la unidad NuForce μ DAC iguala o supera el de numerosos reproductores de CD audiófilos. La flexibilidad ejemplar de la unidad (salidas RCA analógica, coaxial digital y de auriculares de alto rendimiento) satisfará las necesidades de los melómanos más exigentes.

Características

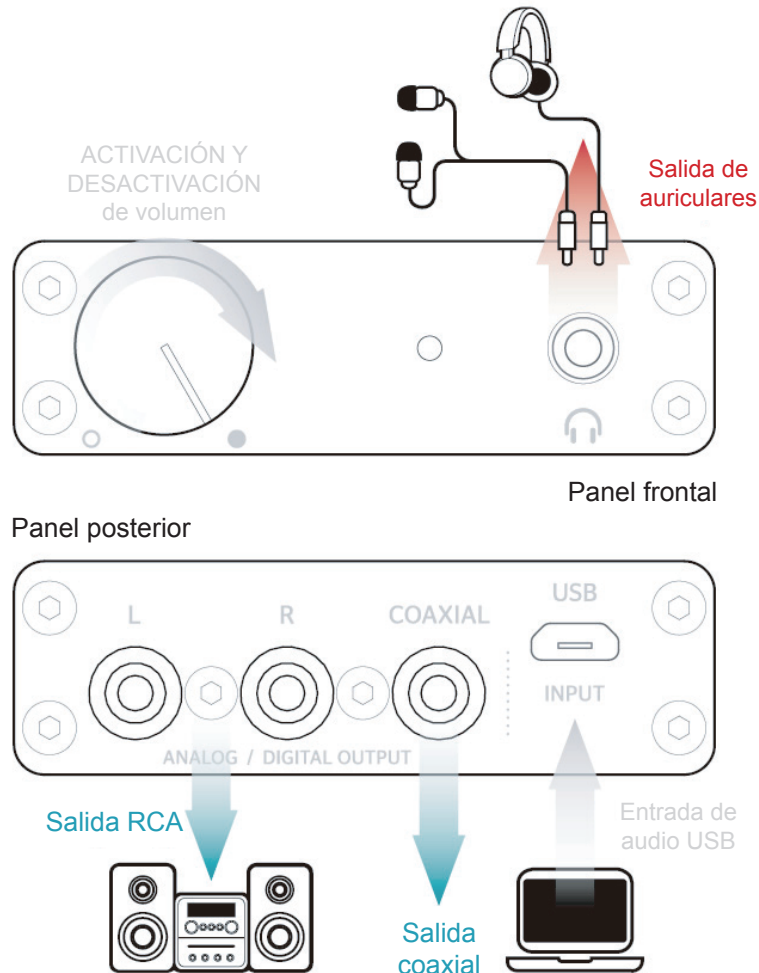
- Compatibilidad con 24 bits y 96 kHz
- Receptor de audio USB y convertidor D/A discretos
- Funcionamiento asincrónico que proporciona doble reducción de oscilaciones en la entrada de datos y etapas de filtrado de sobremuestreo
- Salida analógica de 2 V de alto voltaje
- No hay condensadores en la trayectoria de la señal de audio
- Bajo consumo de energía
- Salida S/PDIF coaxial
- Control de volumen analógico de alta calidad
- Alimentación USB; no necesita fuente de alimentación externa

Descripciones de la tapa frontal

- La unidad DAC de audio USB de alto rendimiento proporciona un sonido excelente conectando su PC o tableta a su sistema estéreo doméstico o auriculares
- Funciona con audio USB de PC y Mac
- Portable gracias a la alimentación USB (se necesita un concentrador USB alimentado para tabletas con potencia USB limitada)

GUÍA DE INICIO RÁPIDO

Información general del producto



Conexiones

- Entrada: 1 x Entrada micro-USB
- Salida:
 - 1 x RCA
 - 1 x Coaxial
 - 1 x Salida de auriculares de 3,5 mm

ESPECIFICACIONES

Entrada	1 x Micro-USB (compatible con USB 1.1 y 2.0)
Salida	1 x RCA 1 x Coaxial 1 x Salida de auriculares de 3,5 mm
Salida de potencia de auriculares	80 mW x 2 a 16 ohmios
Tasa de bits nativa	32, 44,1, 48, 96 kHz y 24 bits
Intervalo dinámico	90 dB
THD+N	0,05%
Encendido y apagado	Bus USB alimentado, 80 mA/5 V
Relación Señal/Ruido	98 dB
Dimensiones (Fondo x Ancho x Alto)	3,8 cm (1,5 pulgadas) x 6,8 cm (2,68 pulgadas) x 2,1 mm (0,83 pulgadas)