

NuForce

MCA-20

Amplificador multicanal



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

Amplificador multicanal de última generación para sonido sin compresión.

El amplificador multicanal NuForce MCA-20 ofrece ocho canales entusiastas dedicados de sonido NuForce de firma. El amplificador MCA-20 se desarrolló como una alternativa audiófila a la abundancia de amplificadores para consumidores que ofrecen las aplicaciones de cine en casa. Con sus componentes de alta calidad y su tecnología de conmutación avanzada y de alta eficiencia, el amplificador MCA-20 proporciona un rendimiento y valor de NuForce genuinos.

El amplificador MCA-20 proporciona 278 vatios en 4 ohmios por canal y debe su pedigrí a la galardonada serie V3 de NuForce de amplificadores monocal. En consonancia con sus parientes estelares, interpreta todas las grabaciones y pistas de sonido con intensos graves, cristalinos agudos y una amplia gama de tonos medios cálidos similares a un tubo, todo ello en un perfecto equilibrio.

Los circuitos de retroalimentación patentados de MCA-20 son la pieza fundamental del extraordinario sonido del amplificador MCA-20. El diseño autorresonante y la frecuencia de conmutación PWM de 400 kHz se ajustan constantemente a la señal de entrada, a las demandas actuales de la salida y a las variaciones de impedancia del altavoz, proporcionando una velocidad y precisión espectaculares. La reproducción cristalina del amplificador MCA-20 de la dinámica más explosiva junto con el más mínimo de los detalles sónicos garantizan al usuario que siempre disfrutará de la misma representación realista en la que se cimenta la reputación de NuForce.

Para estar seguro, el amplificador MCA-20 está destinado a encontrar su lugar como la fuerza motriz en numerosos y excelentes sistemas de música y de A/V. Cuando se trata de asociarse con los modernos componentes de cine en casa de hoy en día, la potencia, transparencia y sofisticación del amplificador MCA-20 desafían a la competencia con su precio. Allí donde el rendimiento y el valor del sonido importan, menos de eso no bastará.

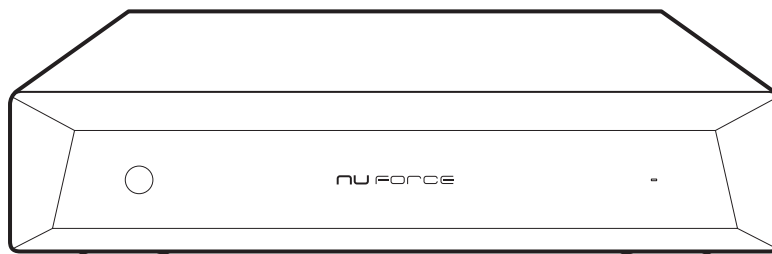
Funciones innovadoras

- Alta potencia: 278 vatios por canal x 8
- Tamaño modesto y estructura moderna
- Diseño de retroalimentación negativa y alta velocidad patentado
- Topología de circuitos PWM de muy alta eficiencia

GUÍA DE INICIO RÁPIDO

Información general del producto

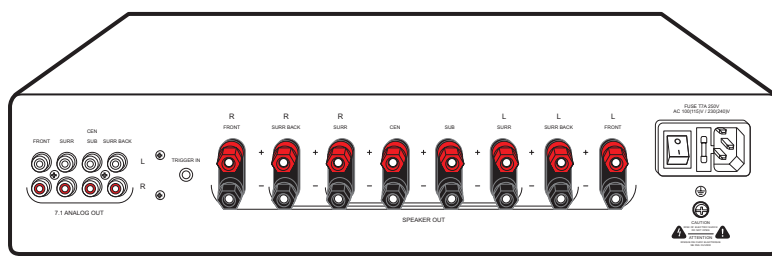
Panel discreto



Panel plano



Panel posterior



- Para encender la unidad, encienda el conmutador de CA situado en la parte posterior y, a continuación, presione el botón de alimentación situado en el panel frontal.

Conexiones

- Entrada: 8 x RCA
- Salida: 8 x Bornes de conexión de cinco vías
- Salida de altavoces: Conecte los cables de los altavoces izquierdo y derecho a los terminales de salida. Para evitar cortocircuitar su MCA-20, antes de encender la alimentación, asegúrese de que la polaridad de los cables de los altavoces está correctamente terminada en dichos altavoces y su MCA-20. Asegúrese de que la unidad está apagada antes de conectar los altavoces.

ESPECIFICACIONES

Entrada	8 x RCA
Salida	8 x Bornes de conexión de cinco vías
Salida de alimentación	278 W/canal X 8 (4 ohmios), 150 W/canal X 8 (8 ohmios)
Salida de potencia de pico	352 W/canal X 8 (4 ohmios), 187 W/canal X 8 (8 ohmios)
Ganancia	26,5 dB
Impedancia de entrada	20k ohmios
Sensibilidad	0,89 V a potencia nominal
THD+N	0,01%
Respuesta de frecuencia	10 Hz - 50 kHz
Relación Señal/Ruido	> 91 dB
Dimensiones (Fondo x Ancho x Alto)	38,1 cm (15 pulgadas) x 43,2 cm (17 pulgadas) x 10 cm (3,94 pulgadas)