

# NuForce

## MCA-18

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 de cine en casa sin comprimir.

El amplificador multicanal MCA-18 NuForce se desarrolló para los apasionados del audio 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 un funcionamiento de amplificador de conmutación avanzado y de alta eficiencia, el amplificador MCA-18 proporciona un rendimiento y valor de NuForce genuinos.

El amplificador MCA-18 proporciona 110 vatios en 4 ohmios por canal. Compartiendo tecnología con los galardonados amplificadores monocanal V3 de NuForce, 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 son la clave de la calidad de sonido del amplificador MCA-18. 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. Una velocidad y precisión increíbles garantizan que la dinámica más explosiva y el más mínimo de los detalles transmitirán el tipo de sonido realista en el que se cimenta la reputación de NuForce.

Para estar seguro, el amplificador MCA-18 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-18 desafían a la competencia con su precio. Allí donde el rendimiento y el valor del sonido importan, menos de eso no bastará.

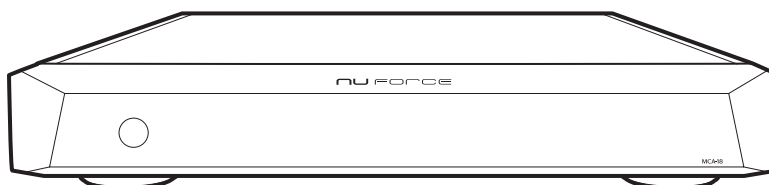
## Funciones innovadoras

- Alta potencia - 110 vatios en 8 canales
- Tamaño modesto y estructura moderna
- Diseño de retroalimentación negativa y alta velocidad patentado
- Topología de circuitos PWM de muy alta eficiencia
- Disponible en acabado en negro elegante

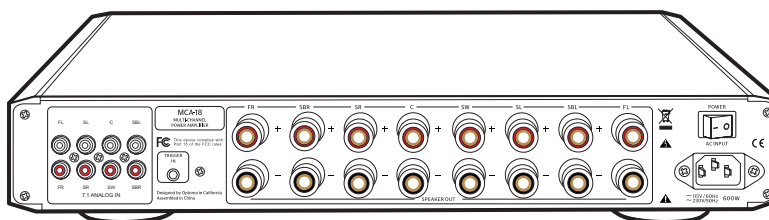
## GUÍA DE INICIO RÁPIDO

### Información general del producto

#### Panel frontal



#### 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 entre los terminales de salida del amplificador MCA-18 y cada uno de los altavoces correspondientes. Para evitar cualquier daño que podría causarse cortocircuitando la etapa de salida del amplificador MCA-18, asegúrese de que la unidad está apagada antes de conectar los altavoces. Además, al tiempo que presta atención a la polaridad adecuada, asegúrese de que los cables de los altavoces están terminados de forma segura tanto en los altavoces como en el amplificador MCA-18 antes de conectar la alimentación.

## ESPECIFICACIONES

Entrada	8 x RCA
Salida	8 x Bornes de conexión de cinco vías
Salida de alimentación	110 W/canal X 8 (4 ohmios), 155 W/canal X 8 (8 ohmios)
Salida de potencia de pico	150 W/canal X 8 (4 ohmios), 180 W/canal X 8 (8 ohmios)
Ganancia	23 dB
Impedancia de entrada	25k ohmios
Sensibilidad	1,38 V a potencia nominal
THD+N	0,01%
Respuesta de frecuencia	10 Hz - 50 kHz
Relación Señal/Ruido	> 89 dB
Dimensiones (Fondo x Ancho x Alto)	34,1 cm (13,4 pulgadas) x 43,0 cm (17 pulgadas) x 8,1 cm (3,1 pulgadas)