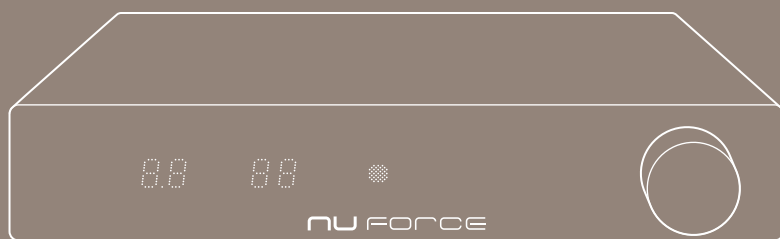


NuForce

DDA-120

Amplificador integrado



DECLARACIONES DE LA FCC

Este equipo se ha probado y se ha demostrado que cumple los límites de un dispositivo digital de Clase B, de acuerdo con la Apartado 15 de las Normas de la Comisión federal de comunicaciones (FCC, Federal Communications Commission). Estos límites se establecieron con el fin de proporcionar una protección razonable contra interferencias perjudiciales en una instalación residencial.

Este equipo genera, utiliza y puede irradiar energía de radiofrecuencia y, si no se instala y utiliza de acuerdo a las instrucciones, puede causar interferencias perjudiciales a las comunicaciones de radio. Sin embargo, no se puede garantizar que la interferencia no ocurrirá en una instalación en particular. Si este equipo causa interferencias perjudiciales en la recepción de radio o televisión, lo que podrá determinar encendiéndolo y apagándolo, animamos al usuario a intentar corregir dichas interferencias llevando a cabo una o varias de las siguientes medidas:

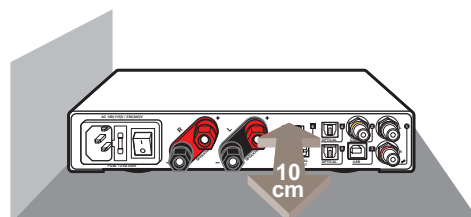
- Reoriente la antena receptora o colóquela en otro lugar.
- Aumente la separación entre el equipo y el receptor.
- Conecte el equipo a una toma de corriente de un circuito diferente al que está conectado el receptor.
- Solicite ayuda al proveedor o a un profesional de radio y TV con experiencia.

PRECAUCIONES DE SEGURIDAD

Tenga en cuenta las siguientes **precauciones de seguridad** cuando utilice el dispositivo.

- Utilice solamente los accesorios incluidos en el paquete.
- No exponga el dispositivo a la luz directa del sol.
- No coloque el dispositivo en lugares mojados o con humedad elevada.
- No tape o bloquee las aberturas de ventilación del dispositivo.

Para conseguir la ventilación adecuada, asegúrese de que hay una distancia de al menos 10 cm en la parte posterior de la unidad.



- No deje caer el dispositivo ni lo someta a impactos fuertes.
- No utilice el dispositivo si hay tormentas eléctricas.
- Proteja todos los cables, incluido el de alimentación, para impedir que se pisen o pellizquen.
- Mantenga el dispositivo alejado del agua.
- Desenchufe el cable de alimentación antes de limpiarlo. Limpie el dispositivo con un paño limpio y seco.
- No intente reparar este dispositivo personalmente.

INTRODUCCIÓN

El amplificador de potencia integrado DDA-120 acepta entradas de audio analógicas, digitales y Bluetooth procedentes de PC y dispositivos de ocio y streaming sin la complejidad de un receptor de audio/vídeo.

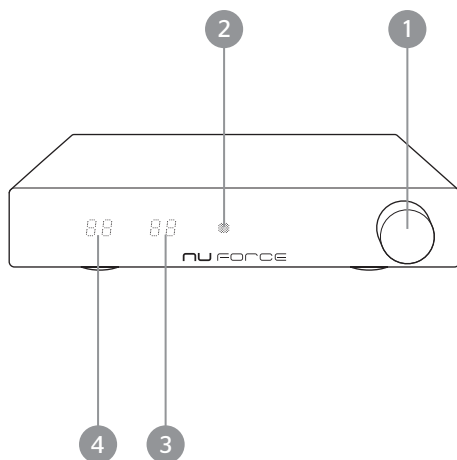
Para disponer de más opciones de entrada, su DDA-120 acepta numerosas fuentes: una entrada analógica RCA, cuatro entradas digitales a través de una USB, una entrada coaxial, dos entradas ópticas y una ranura de expansión para una llave receptora Bluetooth.

Características del producto

- Tasa de muestreo de entrada de 176,4 kHz
- Tasa de sobremuestreo de 3 GB/s para una reproducción más homogénea y natural
- Señal de referencia de reloj integrada para sincronizar datos de audio digitales de entrada: la resincronización de datos da lugar a un rendimiento de fluctuaciones ultrabajo
- Respuesta de fase y frecuencia 100% lineal (+/- 0,1 dB de 20 a 20 kHz)
- THD+N = 0,07 %
- Relación señal/ruido > 95 dB con ponderación A
- Rendimiento de los componentes de audio de alta calidad

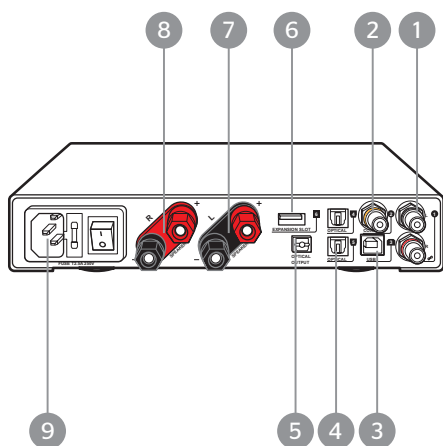
Información general del producto

Vista frontal



1. Encendido y apagado, control de volumen y entrada de conmutación
2. Receptor
3. Pantalla de volumen
4. Pantalla de la fuente de entrada

Vista posterior



1. Entrada analógica RCA (convertida a 24 bits/ 96 kHz)
2. Entrada coaxial digital RCA (75 ohmios)
3. Entrada USB2.0 digital (modo adaptativo)
4. Entrada TOSLINK digital
5. Salida TOSLINK digital
6. Ranura de expansión / Entrada de llave de recepción Bluetooth (formato S/PDIF digital)
7. Salida de altavoz del canal izquierdo (borne de conexión de 5 vías)
8. Salida de altavoz del canal derecho (borne de conexión de 5 vías)
9. Entrada de CA

Funcionamiento básico

Encendido y apagado



ENCENDER

ENCENDER: Presionar después de haber permanecido apagado 15 segundos



5 segundos... APAGAR

APAGAR: Presionar prolongadamente durante 5 segundos

¡IMPORTANTE!

Salida de altavoces: Conecte los cables de los altavoces izquierdo y derecho a los terminales de salida. Para evitar cortocircuitar su DDA-120, antes de encender la alimentación, asegúrese de que la polaridad de los cables de los altavoces está correctamente terminada en dichos altavoces y su DDA-120.

Para seleccionar la entrada deseada, simplemente presione el botón Entrada, lo que le permitirá recorrer las 4 entradas secuencialmente.

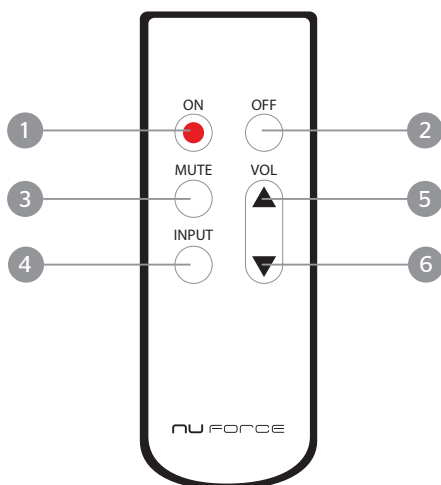


ENTRADA

Entrada R1 - Analógica RCA
 Entrada C2 - Coaxial
 Entrada U3 - USB2.0 digital
 Entrada O4 - Entrada óptica nº 4
 Entrada O5 - Entrada óptica nº 5
 Entrada E6 - Ranura de expansión para una llave de recepción Bluetooth



Utilizar el mando a distancia



1. Encender: permite encender su DDA-120
2. Apagar: permite apagar su DDA-120
3. Silencio
4. Entrada: permite recorrer las seis entradas de su DDA-120
5. Vol ▲ : permite subir el volumen
6. Vol ▼ : permite bajar el volumen

Modo Atenuar

En el modo Atenuar, cuando la unidad permanece inactiva durante tres segundos o más, el LED frontal se apaga. Nota: Cuando el LED está apagado, la unidad sigue funcionando. El LED se volverá a encender cuando se utilice el mando a distancia o el disco.

Para habilitar el modo Atenuar:

Presione sin soltar el botón Alimentación mientras presiona el botón Entrada.

ESPECIFICACIONES

Entrada	(1) x Analógica RCA (convertida a 24 bits/96 kHz), (2) x TOSLINK digital, (1) x Coaxial analógica RCA (75 ohmios), (1) x USB2.0 digital (modo adaptativo), (1) x Ranura de expansión - Llave de recepción Bluetooth (formato S/PDIF digital)
Salida	(1) x Nivel de altavoz, (1) x TOSLINK digital (la salida cuenta con un control de volumen previo y selección de entrada de pistas)
Respuesta de frecuencia	20 a 20 kHz +/- 0,1 dB
THD+N	0,07 % a 15 W
RSR	> 95 dB con ponderación A
Tasas de muestreo de la entrada USB	44,1, 48 y 96 kHz (96 kHz máximo)
Tasas de muestreo de la entrada S/PDIF	44,1, 48, 88,2, 96 y 176,4 kHz
Potencia de salida de pico	250 W
Resolución de bits	16/24 bits
Dimensiones (AN x AL x FO)	22,86 cm x 5,08 cm x 21,59 cm (9" x 2" x 8,5")
Peso	1,20 kg (2,64 libras)