





AP-701 Amplificador de potencia estéreo, Negro

249479

SRP 2 999,00 €

Amplificador de potencia mono doble con estructura totalmente equilibrada y dos módulos de amplificación Hypex Electronics Ncore hechos a medida

Color




DETALLES DEL PRODUCTO

El diseño dual mono completo incluye la fuente de alimentación
Con dos transformadores de alimentación de núcleo toroidal y dos módulos Ncore, el extravagante circuito tiene una estructura mono dual completa desde la entrada hasta la salida. Una estructura dual mono, en la que cada uno de los canales es completamente mono, evita las interferencias entre las señales izquierda y derecha y consigue una extraordinaria separación de canales. Esto permite una rica reproducción de audio que proporciona un escenario sonoro más amplio y un sonido más tridimensional.

Alto rendimiento con un máximo práctico de 260 W + 260 W (4)/170 W + 170 W (8)
Los módulos de amplificación de potencia Hypex Ncore logran tanto una alta eficiencia como una alta calidad de audio. Estos dos módulos de amplificación, que fueron afinados y diseñados específicamente para TEAC, impulsan los altavoces sin perder nada de la expresión musical original, desde el delicado pianissimo hasta el potente fortissimo.

Control de las vibraciones desde la estructura flexible
Los paneles delanteros, laterales y traseros se fijan con chapa gruesa de 3 mm de grosor como material principal. A continuación, se utilizan juntas que proporcionan suspensión en las uniones de los paneles frontal, lateral, trasero y superior. Este recinto con estructura flexible controla la vibración de todo el aparato para permitir una reproducción de sonido abierta y vibrante.

Diseño sin ventilador gracias a un eficaz sistema de ventilación
A pesar de la elevada potencia de este amplificador de potencia, se ha realizado un diseño sin ventiladores con una colocación de la placa de circuitos calculada para el flujo de aire y una disposición precisa de las entradas y salidas de aire. La dispersión del calor se incrementa mediante la fijación de los módulos del amplificador directamente en el panel inferior. Junto con la estructura de aletas de los paneles laterales, esto reduce de forma fiable el calor interno.

Amplio diseño para el control de las vibraciones
Una estructura flotante mantiene los transformadores, que pueden causar fácilmente vibraciones, separados del panel inferior. La forma de las aletas del panel lateral, que proporcionan la dispersión del calor, se ha ajustado para eliminar las vibraciones. Para suprimir completamente las vibraciones que afectan a la calidad del audio, las patas originales de TEAC, que utilizan un nuevo mecanismo, se fijan al panel inferior con la debida holgura, al tiempo que se minimiza el número de tornillos que fijan las

© 2026 ATS trade & service GmbH. All rights reserved. Note: Specifications and design are subject to change

placas de circuitos al chasis.

Numerosas funciones para la calidad de audio
La durabilidad de los circuitos de entrada se garantiza mediante la inclusión de ranuras entre cada conector. Además, se utiliza un cableado directo sin conectores desde los circuitos de entrada para entregar las señales de entrada a los circuitos de amortiguación discretos sin perder nada de su claridad.

La carrocería de bajo perfil crea un nuevo potencial en los espacios habitables
La reducción de la altura, así como de la profundidad del chasis, permite una mayor libertad de colocación. Ya sea en el salón o en un lugar de trabajo, puedes utilizarlos para manejar tus altavoces favoritos como quieras.

Características pricipales

- Dos módulos de potencia Ncore fabricados por Hypex Electronics B.V. Y ajustados especialmente para este modelo
- Alto rendimiento con un máximo práctico de 260 W + 260 W (4)/170 W + 170 W (8)
- Diseño dual mono en todo el sistema
- Amplificación de señal limpia realizada con un diseño totalmente equilibrado en la fase de entrada
- Dos transformadores de alimentación de núcleo toroidal de alta capacidad independientes izquierda/derecha
- Amplificadores discretos de búfer utilizados en la etapa de entrada
- Tres pies de apoyo fáciles de instalar (números de patente 4075477 y 3778108)
- Dos vúmetros enlazados que muestran el pulso musical; con cuatro niveles de atenuación y dos ajustes de sensibilidad
- Diseño sin ventilador para minimizar el ruido
- Entrada y salida de 12 V para la sincronización de la alimentación

Accesorio incluido

- Código de alimentación
- Almohadilla para el pie x3
- Manual del usuario

Especificaciones

Product Attributes

EAN:	4907034223398
Manufacturer number:	AP-701-B
Product weight:	9.9 kilograms

Dimensiones y peso

Altura del producto:	11.1
Ancho del producto:	44.4
Longitud del producto:	34.8
Peso del producto:	9.9
Altura del paquete:	28.5
Anchura del paquete:	49.8
Longitud del paquete:	64
Peso total del paquete:	13.67

Entradas de audio

© 2026 ATS trade & service GmbH. All rights reserved. Note: Specifications and design are subject to change

RCA:	1
Nivel de entrada & impedancia RCA:	1.6V & 32k (in STEREO mode) 16k (in BI-AMP mode)
XLR:	1
Nivel de entrada & impedancia XLR:	1.6V 64k (in STEREO mode) 32k (in BI-AMP mode)

Amplificación

Potencia dinámica (4):	260 + 260
Potencia (4):	230 + 230
THD (4) :	1
Potencia dinámica (8):	170 + 170
Potencia (8):	125 + 125
THD (8) :	1
Relación S/N:	110
Impedancia de los altavoces:	4-8
Respuesta de frecuencia:	10-50000
Canales:	2
12 volt trigger:	In & Out

Gestión de la energía

Consumo de energía:	0.4-210

© 2026 ATS trade & service GmbH. All rights reserved. Note: Specifications and design are subject to change