



## AP-701 Amplificatore di potenza stereo, Nero

249479

Prezzo al pubblico 2 999,00 €

Amplificatore Dual Mono con struttura completamente bilanciata e due moduli per amplificatore Hypex Electronics Ncore realizzati su misura

Colore



### DETTAGLI DI PRODOTTO

#### Il design completo dual mono include l'alimentazione

Con due trasformatori di alimentazione a nucleo toroidale e due moduli Ncore, lo stravagante circuito ha una struttura dual mono completa dall'ingresso all'uscita. Una struttura dual mono, in cui i canali sono ciascuno completamente mono, impedisce l'interferenza tra i segnali destro e sinistro e raggiunge una separazione dei canali eccezionale. Questo permette una ricca riproduzione audio che fornisce un quadro sonoro più ampio e un suono più tridimensionale.

#### Alto rendimento con un massimo pratico di 260 W + 260 W (4 )/170 W + 170 W (8 )

I moduli amplificatori Hypex Ncore realizzano sia un'alta efficienza che un'alta qualità audio. Questi due moduli di amplificazione, che sono stati messi a punto e progettati specificamente per TEAC, guidano gli altoparlanti senza perdere nessuna delle espressioni musicali originali, dal delicato pianissimo al potente fortissimo.

#### Controllo delle vibrazioni dalla struttura flessibile

I pannelli anteriore, laterale e posteriore sono fissati con lamiere pesanti di 3 mm di spessore come materiale primario. Poi, i giunti che forniscono la sospensione sono usati alle giunzioni dei pannelli anteriore, laterale, posteriore e superiore. Questo involucro con una struttura flessibile controlla le vibrazioni dell'intero dispositivo per consentire una riproduzione sonora aperta e vibrante.

#### Design senza ventilatore ottenuto con un efficace sistema di ventilazione

Nonostante l'alta uscita di questo amplificatore di potenza, è stato realizzato un design senza ventole con il posizionamento del circuito calcolato per il flusso d'aria e la disposizione precisa delle entrate e delle uscite dell'aria. La dispersione del calore è incrementata collegando i moduli dell'amplificatore direttamente al pannello inferiore. Insieme alla struttura ad alette dei pannelli laterali, questo abbatte in modo affidabile il calore interno.

#### Design esteso per il controllo delle vibrazioni

Una struttura galleggiante mantiene i trasformatori, che possono facilmente causare vibrazioni, staccati dal pannello inferiore. La forma delle alette del pannello laterale, che provvedono alla dispersione del calore, è stata adattata per eliminare le vibrazioni. Per sopprimere completamente le vibrazioni che influenzano la qualità dell'audio, i piedini originali TEAC che utilizzano un nuovo meccanismo sono fissati al pannello inferiore con un'adeguata tolleranza, mentre il numero di viti che fissano i circuiti al telaio è ridotto al minimo.

## Numerose caratteristiche per la qualità dell'audio

La durata dei circuiti d'ingresso è assicurata dall'inclusione di fessure tra ogni connettore. Inoltre, i circuiti di ingresso sono cablati direttamente, senza connettori, per portare i segnali di ingresso ai circuiti buffer discreti senza perdere nulla della loro chiarezza.

## Il corpo a basso profilo crea un nuovo potenziale negli spazi abitativi

Una riduzione dell'altezza, così come la profondità del telaio, permette una maggiore libertà di posizionamento. Che sia in salotto o sul posto di lavoro, puoi usarli per gestire i tuoi altoparlanti preferiti come preferisci.

## Caratteristiche principali

- Due moduli di alimentazione Ncore prodotti da Hypex Electronics B.V. E ottimizzati appositamente per questo modello
- Alto rendimento con un massimo effettivo di 260 W + 260 W (4 )/170 W + 170 W (8 )
- Design dual mono in tutto il sistema
- Amplificazione pulita del segnale realizzata con un design completamente bilanciato allo stadio d'ingresso
- Due trasformatori di alimentazione a nucleo toroidale ad alta capacità indipendenti sinistra/destra
- Amplificatori a buffer discreti utilizzati allo stadio d'ingresso
- Tre piedini di supporto Pinpoint facili da installare (numeri di brevetto 4075477 e 3778108)
- Due misuratori VU collegati che mostrano l'impulso musicale; con quattro livelli di dimmerazione e due impostazioni di intensità.
- Design senza ventola per ridurre al minimo il rumore
- Trigger 12V ingresso e passante per la sincronizzazione dell'alimentazione

## Accessorio incluso

- Cavo di alimentazione
- Tappetino x3
- Manuale d'uso

## Caratteristiche

### Caratteristiche prodotto

EAN:	4907034223398
Numero del produttore:	AP-701-B
Peso del prodotto:	9.9 kilograms

### Dimensioni e peso

Altezza del prodotto:	11.1
Larghezza del prodotto:	44.4
Lunghezza del prodotto:	34.8
Peso del prodotto:	9.9
Altezza dell'imballaggio:	28.5
Larghezza di imballaggio:	49.8
Lunghezza dell'imballaggio:	64
Peso totale del pacco:	13.67

### Ingressi audio

RCA:	1
------	---

Livello d'ingresso & impedenza RCA:	1.6V & 32k (in STEREO mode) 16k (in BI-AMP mode)
XLR:	1
Livello d'ingresso & impedenza XLR:	1.6V 64k (in STEREO mode) 32k (in BI-AMP mode)

### **Amplificazione**

Potenza dinamica (4):	260 + 260
Potenza di uscita (4):	230 + 230
THD (4) :	1
Potenza dinamica (8):	170 + 170
Potenza di uscita (8):	125 + 125
THD (8) :	1
Rapporto S/R:	110
Impedenza degli altoparlanti:	4-8
Risposta in frequenza:	10-50000
Canali:	2
12 volt trigger:	In & Out

### **Gestione energia**

Consumo energetico:	0.4-210
---------------------	---------