





AP-701 Amplificateur stéréo de puissance, Noir

249479

PVI 2'999.00 CHF

Amplificateur de puissance double mono avec structure entièrement équilibrée et deux modules d'amplification Hypex Electronics Ncore faits sur mesure

Coloris




DÉTAILS DU PRODUIT

Conception complète double mono incluant l'alimentation électrique
Avec deux transformateurs d'alimentation à noyau toroïdal et deux modules Ncore, le circuit extravagant présente une structure double mono complète de l'entrée à la sortie. Une structure double mono, dans laquelle les canaux sont chacun complètement mono, empêche les interférences entre les signaux gauche et droit et permet une séparation exceptionnelle des canaux. Cela permet une reproduction audio riche qui offre une scène sonore plus large et un son plus tridimensionnel.

Puissance élevée avec un maximum pratique de 260 W + 260 W (4)/170 W + 170 W (8).
Les modules d'amplification de puissance Ncore de Hypex permettent d'obtenir à la fois un rendement élevé et une haute qualité audio. Ces deux modules d'amplificateurs, qui ont été réglés et conçus spécifiquement pour TEAC, alimentent les enceintes sans perdre l'expression musicale originale, du pianissimo délicat au fortissimo puissant.

Contrôle des vibrations à partir d'une structure flexible
Les panneaux avant, latéraux et arrière sont fixés avec de la tôle lourde de 3 mm d'épaisseur comme matériau principal. Ensuite, des joints qui assurent la suspension sont utilisés aux jonctions des panneaux avant, latéraux, arrière et supérieur. Cette construction à la structure flexible contrôle les vibrations de l'ensemble de l'appareil pour permettre une reproduction sonore ouverte et vivante.

Une conception sans ventilateur grâce à un système de ventilation efficace
Malgré la puissance élevée de cet amplificateur de puissance, une conception sans ventilateur a été réalisée avec un placement des circuits imprimés fait en fonction du flux d'air et de la disposition précise des entrées et sorties d'air. La dispersion de la chaleur est accrue par la fixation des modules de l'amplificateur directement sur le panneau inférieur. Avec la structure à ailettes des panneaux latéraux, cela permet de réduire de manière fiable la chaleur interne.

Conception poussée pour le contrôle des vibrations
Une structure flottante maintient les transformateurs, qui peuvent facilement provoquer des vibrations, détachés du panneau inférieur. La forme des ailettes du panneau latéral, qui assurent la dispersion de la chaleur, a été ajustée pour éliminer les vibrations.

Afin de supprimer complètement les vibrations qui affectent la qualité audio, les pieds d'origine TEAC

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

qui utilisent un nouveau mécanisme sont fixés au panneau inférieur avec une marge appropriée, tandis que le nombre de vis qui fixent les circuits imprimés au châssis est réduit au minimum.

De nombreuses fonctionnalités pour la qualité audio
La durabilité des circuits d'entrée est assurée par l'inclusion de fentes entre chaque connecteur. En outre, un câblage direct sans connecteurs est utilisé à partir des circuits d'entrée pour acheminer les signaux d'entrée vers les circuits tampons discrets sans perdre de leur clarté.

La compacité de l’ampli crée de nouvelles possibilité d’organisation de vos espaces de vie
Une réduction de la hauteur, ainsi que de la profondeur du châssis, permet une plus grande liberté de placement. Que ce soit dans le salon ou sur un lieu de travail, vous pouvez les utiliser pour piloter vos enceintes préférées comme bon vous semble.

Pricipales caractéristiques

- Deux modules de puissance Ncore fabriqués par Hypex Electronics B.V. et réglés spécialement pour ce modèle
- Puissance élevée avec un maximum pratique de 260 W + 260 W (4)/170 W + 170 W (8).
- Conception double mono
- Amplification du signal propre réalisée grâce à une conception entièrement équilibrée
- Deux transformateurs d'alimentation indépendants gauche/droite à noyau toroïdal de grande capacité.
- Amplificateurs tampons discrets utilisés dans l'étage d'entrée
- Trois pieds de support en forme d'épingle faciles à installer (numéros de brevet 4075477 et 3778108).
- Deux VU-mètres reliés qui indiquent l'impulsion musicale ; avec quatre niveaux de gradation et deux réglages de sensibilité
- Conception sans ventilateur pour minimiser le bruit
- Entrée et sortie du déclencheur 12V pour la synchronisation de l'alimentation.

Accessoires inclus

- Code d'alimentation
- Cale-pieds x3
- Manuel d'utilisation

Caractéristiques

Caractéristiques du produit

Code EAN:	4907034223398
Numéro du fabricant :	AP-701-B
Poids du produit :	9.9 kilograms

Dimensions et Poids

Hauteur du produit :	11.1
Largeur du produit :	44.4
Longueur du produit :	34.8
Poids du produit :	9.9
Taille de l'emballage :	28.5
Largeur de l'emballage :	49.8
Longueur de l'emballage :	64

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

Poids total du paquet :	13.67
Entrées audio	
RCA :	1
Niveau d'entrée & impédance RCA :	1.6V & 32k (in STEREO mode) 16k (in BI-AMP mode)
XLR :	1
Niveau d'entrée & impédance XLR :	1.6V 64k (in STEREO mode) 32k (in BI-AMP mode)
Amplification	
Puissance dynamique de sortie (4) :	260 + 260
Puissance de sortie (4) :	230 + 230
THD (4) :	1
Puissance dynamique de sortie (8) :	170 + 170
Puissance de sortie (8) :	125 + 125
THD (8) :	1
Rapport S/B :	110
Impédance des enceintes :	4-8
Réponse en fréquence :	10-50000
Canaux :	2
12 volt trigger :	In & Out
Gestion de l’énergie	
Consommation d'énergie :	0.4-210

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