

Merk: Teac

Model: 249480



Omschrijving

Dubbele mono-eindversterker met volledig gebalanceerde structuur en twee op maat gemaakte Ncore-vermogensversterkermodules van Hypex Electronics

Compleet dual mono ontwerp inclusief voeding

Met twee ringkern voedingstransformatoren en twee Ncore modules heeft de extravagante schakeling een complete dual mono structuur van ingang tot uitgang. Een dual mono-structuur, waarbij de kanalen elk volledig mono zijn, voorkomt interferentie tussen de linker- en rechtersignalen en zorgt voor een uitstekende kanaalscheiding. Dit maakt een rijke geluidswaergave mogelijk die een groter geluidstoneel en meer driedimensionaal geluid oplevert.

Hoog uitgangsvermogen met een praktisch maximum van 260 W + 260 W (4 Ω) / 170 W + 170 W (8 Ω)

Hypex Ncore-vermogensversterkermodules realiseren zowel een hoog rendement als een hoge geluidskwaliteit. Deze twee versterkermodules, die speciaal voor TEAC werden afgestemd en ontworpen, drijven de luidsprekers aan zonder verlies van de oorspronkelijke muzikale expressie, van delicaat pianissimo tot krachtig fortissimo.

Trillingsdemping door flexibele structuur

De voor-, zij- en achterpanelen zijn bevestigd met 3mm dik zwaar plaatstaal als primair materiaal. Vervolgens worden verbindingen gebruikt die voor ophanging zorgen op de verbindingpunten van de voor-, zij-, achter- en bovenpanelen. Deze behuizing met een flexibele structuur houdt de trillingen van het gehele toestel onder controle om een open en levendige geluidswaergave mogelijk te maken.

Ventilatorloos ontwerp bereikt met effectief ventilatiesysteem

Ondanks het hoge uitgangsvermogen van deze eindversterker is een ventilatorvrij ontwerp gerealiseerd met plaatsing van printplaten berekend op luchtstroming en precieze lay-out van luchtinlaten en -uitlaten. De warmteverspreiding wordt vergroot door de versterkermodules rechtstreeks op het bodempaneel te bevestigen. Samen met de lamellenstructuur van de zijpanelen zorgt dit voor een betrouwbare vermindering van de interne warmte.

Uitgebreid ontwerp voor trillingsbeheersing

Een zwevende structuur houdt de transformatoren, die gemakkelijk trillingen kunnen veroorzaken, los van het bodempaneel. De vorm van de lamellen van de zijpanelen, die voor de warmteafvoer zorgen, is aangepast om trillingen te elimineren.

Om trillingen die de audiokwaliteit aantasten grondig te onderdrukken, zijn de originele TEAC pin-point voetjes, die gebruik maken van een nieuw mechanisme, op passende wijze aan het bodempaneel bevestigd, terwijl het aantal schroeven waarmee de printplaten aan het chassis worden bevestigd tot een minimum is beperkt.

Talrijke eigenschappen voor audiokwaliteit

De duurzaamheid van de ingangscircuits wordt verzekerd door sleuven aan te brengen tussen elke connector. Bovendien wordt directe bedrading zonder connectoren gebruikt vanaf de ingangscircuits om ingangssignalen naar de discrete buffercircuits te leiden zonder dat de helderheid ervan verloren gaat.

Laag-profiel behuizing creëert nieuwe mogelijkheden in woonruimten

Een verlaging van de hoogte, evenals de diepte van het chassis, maakt meer vrijheid van plaatsing mogelijk. Of het nu in de woonkamer is of op een werkplek, u kunt ze gebruiken om uw favoriete luidsprekers aan te sturen zoals u dat wilt.

Functies in een oogopslag

Twee Ncore power modules gemaakt door Hypex Electronics B.V., speciaal afgestemd voor dit model

Hoog uitgangsvermogen met een praktisch maximum van 260 W + 260 W (4 Ω)/170 W + 170 W (8 Ω)

Dual mono ontwerp voor het gehele systeem

Zuivere signaalversterking gerealiseerd met een volledig gebalanceerd ontwerp in de ingangstrap

Twee onafhankelijke links/rechts toroïdale voedingstransformatoren met hoge capaciteit

Discrete bufferversterkers gebruikt in de ingangstrap

Drie ondersteunende pinpoint-voeten die gemakkelijk te installeren zijn (octrooinummers 4075477 en 3778108)

Twee gekoppelde VU-meters die muzikale impulsen weergeven; met vier dimmerniveaus en twee gevoeligheidsinstellingen

Ontwerp zonder ventilator om ruis te minimaliseren

12V trigger in en door voor stroom synchronisatie

Specificaties

ALGEMEEN

Type versterker	Stereoversterker	Uitgangsvermogen per kanaal	2 x 260/2 x 170 W
-----------------	------------------	-----------------------------	-------------------

FYSIEKE KENMERKEN

Breedte	444 mm	Diepte	348 mm
Gewicht	9900 g	Hoogte	111 mm
Kleur	Zilver		