

CAP412

Vier-kanaals 100V Vermogensversterker

AUDAC

► Eigenschappen

- 4 x 100 Volt uitgangskanalen
- 100V, 70V en 4 Ohm uitgangen
- XLR-Signaal doorlinkmogelijkheid
- Geavanceerd beschermingscircuit
- 19" Montage (2 eenheden)
- Gebruiksvriendelijk
- Hoogdoorlaatfilter schakelaar
- Grond-lift schakelaar



► Applicaties

- Allerhande applicaties waar meerdere 100V audiodistributie vereist is in meerdere zones.
- publieke gebouwen
- fabriekhallen
- kantoren
- ...



De CAP412 is een professionele vierkanaals 100V vermogensversterker welke in staat is om een vermogen te leveren van 120 Watt op elk van de vier uitgangskanalen. Dit geeft een grote flexibiliteit en creëert nieuwe mogelijkheden voor Multi-Zone audio distributiesystemen.

Bij het ontwerp zijn de gebruiksvriendelijkheid en eenvoudigheid van installatie in het achterhoofd gehouden. Hierdoor zijn op de versterker alleen de belangrijkste bedienings- en verbindingsmogelijkheden aanwezig. Het installeren en bedienen van de versterker wordt hierdoor uiterst gemakkelijk. Elk uitgangskanaal beschikt over verschillende aansluitmogelijkheden voor gebruik in 100V, 70V en 4 Ohm applicaties. De ingangconnecties zijn uitgevoerd met gebalanceerde XLR-connectoren met doorlusmogelijkheid naar andere versterkers.

Naast de benodigde aansluitmogelijkheden is er op de achterzijde ook een potentiometer voor het instellen van het signaalniveau en een hoogdoorlaat filter schakelaar (400Hz) voorzien. Een protectiecircuit beschermt tegen DC-fouten, kortsluiting, oververhitting, overbelasting en begrenst het signaal indien nodig.

Dit alles is ondergebracht in een 19" behuizing bedoelt voor rackmontage, met een hoogte van 2 eenheden.

► Specificaties

SYSTEEM SPECIFICATIES	
Nominale vermogen	120 W x 4
Harmonische vervorming bij 1kHz	< 0,01%
Signaal ruisverhouding	> 90 dB
Voedingsspanning	100-240 V AC / 50-60 Hz
Uitgangs connecties	100 V (83 Ohm) 70 V (42 Ohm) 4 Ohm
Ingangsgevoeligheid	0.775 Volt
Ingangsimpedantie	10 K Ohm balanced
Frequentie responsie	50 Hz - 18 kHz
Protectie	DC bescherming Kortsluiting Over verhitting Over belasting Signaal begrenzing
Normeringen	IEC60065 EN55103-1 EN55103-2
PRODUCT EIGENSCHAPPEN	
Afmetingen (W x H x D)	482 mm x 88 mm x 433 mm
Gewicht	14.8 Kg
Montage	19"
Hoogte in eenheden	2 HE
Constructie	Staal
Connectoren	XLR / Euro Terminal block
Kleur	Zwart
VERZENDING & BESTELLING	
Verpakking	Kartonnen doos
Gewicht en volume	16.6 Kg - 0.046 Cbm

*AUDAC behoudt het recht om de specificaties aan te passen zonder vermelding: dit is een deel van de politiek om de producten constant te verbeteren.