

DAP SI-2.1800 2x 1800 W installatieversterker - D4232

Model: 003D4232

Merk: DAP



Omschrijving

De DAP SI-2.1800 is een compacte en lichte 2-kanaals eindversterker voor vaste installaties. In een 1U rack levert hij 2x 1800 W in 4 ohm, kan hij 2-ohmige belastingen aansturen en kan hij worden gebruikt voor nog meer vermogen. Hij is ontworpen voor lage impedantie en hoge stroomsterkte met een uitstekende stabiliteit.

Hij heeft een clip limiter en DC-uitgangsbeveiliging om schade aan de luidspreker te voorkomen. Uitgangsoverbelasting en kortsluitbeveiliging beschermen de versterker tegen fouten, net als beveiliging tegen oververhitting en vermogensreductie bij hoge temperaturen.

Signaal-, Clip-, Fout- en Power-LED's geven de status van de versterker aan. Het uitgangsniveau kan voor elk kanaal worden ingesteld met de volumeregelaars. De versterking kan op de achterzijde worden ingesteld op 0,775 V input of 32 dB gain en een modusschakelaar selecteert de stereo-, mono- en bridge-modi.

De universele schakelende voeding maakt gebruik van actieve PFC en soft-switching-technologie, accepteert ingangsspanningen van 100 - 250 V AC en is geoptimaliseerd voor de audio-eindversterker.

Kenmerken

Compacte (1U) en lichtgewicht klasse D installatieversterker

Lo-Z (2, 4, 8 ohm), mono, stereo en brugmodi

Universele schakelende voeding (100 - 250 V AC) met PFC

Specificaties

Stabiel in 2 ohm: Yes

Uitgangsvermogen per Kanaal in 8 ohm bij 1 kHz: 1200 W

Uitgangsvermogen per Kanaal in 4 ohm bij 1 kHz: 1800 W

Uitgangsvermogen per Kanaal in 2 ohm bij 1 kHz: 2400 W

Gebruigd Uitgangsvermogen in 8 ohm bij 1 kHz: 3600 W

Gebruigd Uitgangsvermogen in 4 ohm bij 1 kHz: 4800 W

Uitgangskanalen: 2
Uitgangsmodus: Bridge / Mono / Parallel / Stereo
Uitgangsconnector: Speaker Connector 4 pole
Mono Ingangsconnector: 3-pin XLR
Totale Harmonische Vervorming (THD): Signaal-ruisverhouding: > 100 dB
Stijgsnelheid: 50 V/?s
Versterkertechnologie: Class D
Dempingsfactor: 1000 :1
Frequentierespons Minimaal: 20 Hz
Frequentierespons Maximaal: 20000 Hz
Ingangsspanning: 100-240 V AC 50/60 Hz
Vermogensverbruik: 1075 W
Hoogte (mm): 45 mm
Breedte (mm): 483 mm
Lengte (mm): 296 mm
Hoogte-eenheden: 1 U
Gewicht: 5 kg
Elektronische Beveiliging: Clip limiter / DC voltage / Overheat / Overload / Under voltage

Levertijd: Direct leverbaar (update: 16-06-2025)