

DAP CA-4500 DSP - 4-kanaals DSP-aangedreven versterker - D4515

Model: 003D4515

Merk: DAP



Omschrijving

De DAP CA-4500 DSP is een krachtige digitale 4-kanaals versterker met 500 W vermogen bij 4 Ohm en vier speakON-uitgangen van 500 watt. Hij kan een 70/100 V speakersysteem aansturen en kan in bridge-modus twee kanalen van elk 1000 watt leveren. Deze versterker is met name geschikt voor de installatiemarkt.

De CA-4500 bevat een krachtige DSP. Alle parameters, zoals 8-bands EQ-instellingen, delay, compressie, noise gate en meer, kunnen handmatig of via de meegeleverde software op elke Windows-pc/laptop worden geconfigureerd. Bovendien zijn alle vier de in- en uitgangskanalen volledig vrij routeerbaar.

De versterker heeft niet alleen veel functionaliteiten, maar is ook veilig in gebruik dankzij geavanceerde beveiligingsschakelingen, zoals softstart-technologie en een cliplimiter. Dit alles past in een compact 19-inch ontwerp met een hoogte van 1U.

Kenmerken

- Geschikt voor de installatiemarkt (70/100 V)
- Krachtige digitale DSP
- Bridge en stereo modus
- SMPS & Klasse D technologie
- OLED scherm en PC configureerbaar
- 1U en geschikt voor een 19" rack

Specificaties

- Stabiel in 2 ohm: No
- Uitgangsvermogen per Kanaal in 8 ohm bij 1 kHz: 250 W
- Uitgangsvermogen per Kanaal in 4 ohm bij 1 kHz: 500 W

Gebruigd Uitgangsvermogen in 8 ohm bij 1 kHz: 1000 W
Uitgangskanalen: 4
Uitgangsmodus: 4-channel / Bridge / Mono / Stereo
Uitgangsconnector: Speaker Connector 4 pole
Mono Ingangsconnector: 3-pin XLR
Totale Harmonische Vervorming (THD): Signaal-ruisverhouding: > 96 dB
Stijgsnelheid: 25 V/?s
Versterkertechnologie: Class D
Dempingsfactor: 180 :1
Frequentierespons Minimaal: 20 Hz
Frequentierespons Maximaal: 20000 Hz
Parametrische Ingang Equalizer: 8 Bands
Parametrische Uitgang Equalizer: 8 Bands
Crossover Filtertypes: Bessel / Butterworth / Linkwitz Riley
Ingangsspanning: 220-240 V AC 50 Hz
Vermogensverbruik: 1741 W
Hoogte (mm): 44 mm
Breedte (mm): 483 mm
Lengte (mm): 285 mm
Hoogte-eenheden: 1 U
Gewicht: 5.9 kg
Elektronische Beveiliging: Clip limiter (fixed) / DC voltage / Overheat / Overload / Short circuit / Softstart / Thermal

Video

Documenten

[D4515_MANUAL_GB_V2.pdf](#)

Levertijd: Direct leverbaar (update: 01-08-2025)