



Dane techniczne

Ilość kanałów: 9
Moc nominalna (Wat): 6000 W
Wejście: 5
Wejście o wysokiej czułości : 4
Wejście o niskiej czułości : 3
Wejście liniowe : 2
Wyjście liniowe : 6
Złącza wejściowe : 1
Złącza wyjściowe : 20
Limiter : 10
Pobór mocy (Wat) : 7
Obsługa po sieci : 8
Wymiary : 483 x 44,5 x 455 (mm)
Masa: 12 KG

Duecanali 4804

Marka: Powersoft

Typ produktu: Scena i studio

Opis:

Powersoft Duecanali 4804

Duecanali 4804 jest idealnym rozwiązaniem dla instalacji w średnich i dużych obiektach, które wymagają wysokiej mocy wyjściowej do napędzenia subów i wielu głośników. Oferuje on znaną niezawodność i moc Powersofta w lekkiej, kompaktowej obudowie.

Wzmacniacz ten występuje także w wersji z DSP+D, która rozszerza jego możliwości o wsparcie dla protokołu sieciowego audio DANTE oraz najwyższej klasy pokładowy moduł DSP.

Zasilanie

- Uniwersalny zasilacz impulsowy z tolerancją do 400V z Power Factor Correction
- Opatentowany filtr wyjściowy z systemem eliminującym tętnienia
- System Low Inrush Limiting zmniejsza rozruchowy prąd zmienny, eliminując potrzebę stosowania drogich sekwencerów mocy
- Odłączany kabel sieciowy z gniazdem IEC C19/22.2 (16A dla EU, 20A dla USA)

Ogólne

- Kompaktowa wysokość 1U dla zmniejszenia przestrzeni i kosztów transportu
- Lekki - dla łatwiejszego montowania w racku i wygodniejszego transportu: 7 kg (15.4 lbs)
- Standardowe złącza Phoenix: analogowe i cyfrowe wejście, wyjścia audio, alarmy i GPIO

Konfiguracja głośników

- Napęd bezpośredni obciążen o niskiej impedancji lub 70V/100V
- Przełączany filtr górnoprzepustowy (35Hz / 70Hz) na kanał
- Możliwość mieszania konfiguracji systemów Lo-Z z Hi-Z
- Niska impedancja w trybie mostkowym na kanał

Alarmy i GPIO

- Interfejsy alarmu GPIO:
- Niebezpieczny prąd stały w wyjściowym sygnale
- Niebezpieczeństwo termiczne
- Konfigurowalny styk alarmowy NC / NO na kanał
- Zdalny przełącznik ON/OFF

Zdalne zarządzanie i monitoring

Poprzez oprogramowanie:

- Tłumienie (od 0 dB do 26 dB)
- Max napięcie wyjściowe
- Mierniki wyjścia, redukcji wzmacnienia
- Diagnostyka (temperatura, wentylatory, ...)

Poprzez sprzęt:

- Tłumienie (od 0 dB do 26 dB)
- Filtr górnoprzepustowy (35 Hz, 70 Hz)
- Sekcja wyjść: LoZ/HiZ/70V/100V
- Wzmocnienie (od 26 dB do 35 dB)

Zabezpieczenia

W pełni chroniona konstrukcja obwodu:

- AC protection: wyłączanie zasilacza, gdy napięcie przekroczy zakres roboczy
- Clip limiter: zapobiega przedostaniu się mocno przesterowanym sygnałom do głośników, zachowując przy tym pełną szczytową moc wyjściową
- VHF protection: zabezpiecza głośniki przed silnymi, niesłyszalnymi, nie muzycznymi sygnałami o wysokiej częstotliwości
- Short circuit protection: chroni wzmacniacz przed zwarciami lub innymi obciążającymi procesami wyjściowymi z automatycznym resetowaniem zabezpieczeń
- Long-term limiter: chroni głośnik przed stałymi, długoterminowymi sygnałami rms (nie audio), zmniejszając maksymalną moc wyjściową
- Thermal protection: zabezpiecza przed przekroczeniem temperatury roboczej do 80 °C (176 °F)
- Sterowany termicznie wentylator o zmiennej prędkości; przepływ powietrza od przodu do tyłu

UWAGA! Pomimo dołożenia wszelkich starań nie gwarantujemy, że umieszczone opisy, zdjęcia i podane ceny nie zawierają uchybień lub błędów. Nie mogą być one jednak podstawą do jakichkolwiek roszczeń. Informujemy też, że zestawienia towarów i cen podane na naszych stronach nie są ofertą w świetle przepisów kodeksu cywilnego. SoundTrade zastrzega sobie prawo do zmiany cen i opisów bez uprzedniego powiadomienia.



SoundTrade
ul. Kineskopowa 1
05-500 Piaseczno

telefon: (+48 22) 632 02 85
www:soundtrade.pl | e-mail: info@soundtrade.pl
NIP: 678 120 08 88