



Dane techniczne

Ilość kanałów: 8

X8

Marka: Powersoft

Typ produktu: Scena i studio

Opis:

Powersoft X8 - 8 kanałowa końcówka mocy, która wprowadza i rozwija innowacyjną koncepcję platformy wzmacniacza, integrującego kompatybilny z dowolnym napięciem zasilacz oraz zaawansowane funkcje DSP. Dostępny w wersji z obsługą protokołu DANTE (**X8 DSP + DANTE**) lub sieci Ethernet (**X8 DSP + ETH**).

Kompletny, cyfrowy system zarządzania sygnałem audio oparty na układach ARM Cortex-8 i platformie procesora DSP TI C6000 zwiastuje nowy i innowacyjny poziom przetwarzania sygnału. Zapewnia zaawansowany routing oraz miksowanie sygnałów, wieloetapową equalizację z filtrami niesymetrycznymi, FIR i IIR, opóźnienia aż do 4 s na wejściu i 200 ms dla każdego z wyjść, regulację wzmocnienia i polaryzacji, crossover, limityery szczytowe oraz Clip, limiter TruePower™ i funkcję Active DampingControl™.

Uniwersalny zasilacz pozwala na bezpośrednie podłączenie do każdej lokalnej konfiguracji linii zasilającej. Nadaje się do pracy jedno-, dwu- i trójfazowej od 85 V AC do 440 V AC, bez potrzeby manualnej selekcji trybu. Trójfazowe równoważenie obciążenia jest osiągalne bezpośrednio przez urządzenie bez konieczności obciążania poszczególnych faz w zewnętrznym systemie dystrybucji mocy.

Specyfikacja:

Ilość kanałów wzmacniacza: 8

Stopień mocy:

- Moc wyjściowa na kanał: 5200 W @ 2 Ω; 3000 W @ 4 Ω; 1600 W @ 8 Ω
- Moc w mostku: 10400 W @ 4 Ω; 6000 W @ 8 Ω
- Maksymalne napięcie wyjściowe niezamknięte @ 8 Ω: 175 V szczyt.
- Natężenie: 130 A szczyt.

Zasilanie:

- Zasilacz: Uniwersalny, impulsowy z PFC (Power Factor Correction)
- Nominalny zakres wymaganego zasilania: 100-240 V ±10%, 50-60 Hz
- Dopuszczalny zakres napięcia pracy: 90 V - 264 V

Pobór mocy:

- W stanie uśpienia: <200 W
- Maksymalny: <5000 W

Dopuszczalny zakres temperatury pracy: 0° - 45° C - 32° - 113° F

Rozpraszanie ciepła:

- 1/8 of maks. mocy wyjściowej @ 8 Ω 115 V: 2117BTU/h; 230 V: 1946BTU/h
- 1/4 of maks. mocy wyjściowej @ 8 Ω 115 V: 3892BTU/h; 230 V: 2875BTU/h

Wymiary: 483 mm x 89 mm x 495 mm

Waga: 24 kg

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.