

X4L

Opis produktu:



## Dane techniczne

Ilość kanałów: 8

## X4L

**Marka:** Powersoft

**Typ produktu:** Scena i studio

### Opis:

**Powersoft X4L** - ten 4-kanałowy wzmacniacz został zaprojektowany tak, aby dostarczyć odpowiednie napięcie dla najbardziej wymagających zestawów głośnikowych najnowszej generacji.

Legendarny zasilacz Powersofta jest przystosowany do pracy na jednej, dwóch lub trzech fazach, w zakresie napięcia od 85 V do 460 V bez konieczności wyboru. Równomierne obciążenie trzech faz jest osiągnięte bez specjalnej konfiguracji użytkownika. Powersoft X4L dostarcza 4 kanały z całym processingiem oraz możliwością wyboru wejścia analogowego, AES3 lub Dante (w wersji X4L DSP + DANTE).

Miksowanie i rutowanie kanałów jest szybkie i intuicyjne. Wraz z niskolatencyjnym DSP, X4L zapewnia niebywałą swobodę w konfiguracji i zarządzaniu systemem.

Kompatybilność z siecią 100 Mbps i Gigabit Ethernet sprawia, że łatwo możemy dołączyć wzmacniacz do istniejącej infrastruktury sieciowej. Pełna integracja z Armonia Plus i możliwość zdalnego zarządzania przez smartfon lub tablet.

### Główne zalety:

#### Innowacyjna konstrukcja zasilacza:

- Odpowiedni do pracy na jednej, dwóch lub trzech fazach i w zakresie napięcia od 85 VAC do 460 VAC, zasilacz X4L zapewnia maksymalną elastyczność i wszechstronność,
- Równoważenie obciążenia i poprawa współczynnika mocy,
- Smart Rails Management zwiększa wydajność dzięki dynamicznej modulacji szyn,
- Legendarne technologie Powersoft Green Audio Power® zwiększają wydajność i minimalizują „ślad węglowy” oraz koszty operacyjne.

#### Nowy standard jakości i użyteczności:

- Elastyczny routing dzięki wewnętrznej macierzy 4x4, umożliwia miks i routing sygnałów analogowych i cyfrowych,
- Wbudowany moduł Dante (w wersji X4L DSP + DANTE),
- Cztery kanały wejściowe z fizycznymi złączami analogowymi, AES3 i Dante zapewniają maksymalną elastyczność,
- Większa niezawodność dzięki możliwości konfiguracji polityki automatycznego przełączania na inne źródło sygnału w przypadku uszkodzenia sygnału pierwotnego,
- Kompletny interfejs użytkownika zintegrowany z ArmoniaPlus™,
- Zdalny monitoring WiFi przez urządzenie mobilne.

#### Wysoka integracja:

- Najwyższej jakości DSP z dużym zakresem dynamiki i bogatym zestawem funkcji,
- Wielostopniowe przetwarzanie sygnału: innowacyjne rozwiązania do modelowania zachowania głośników i obsługi mocy,
- Filtry IIR, FIR, IIR+FIR oraz konsinusowe na wejściu i na wyjściu,
- Kompletny zestaw limiterów: szczytowy, RMS napięciowy, RMS prądowy i TruePower™,
- Kompensacja straty na przewodzie głośnikowym z systemem: Active DampingControl™.

#### Jeszcze bardziej niezawodny:

- Pełny zestaw zabezpieczeń: napięciowe, problemy z sygnałem (przesterowanie, VHF, RMS), prąd stały, termiczne, zwarciove, wyciszenie przy włączaniu i wyłączeniu.

#### Specyfikacja:

Ilość kanałów wzmacniacza: 4

Stopień mocy:

- Moc wyjściowa na kanał: 8200 W @ 2 Ω; 6800 W @ 4 Ω; 4800 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 88 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.*



**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**