L3000

Wzmacniacz L3000. Zaprojektowany głównie do zastosowań, w których nie jest możliwe lub praktyczne zastosowanie stelaży 19 ”, L3000 to wolnostojący, wielomodowy wzmacniacz mocy o dużej mocy, prezentowany w tym samym atrakcyjnym i trwałym drewnianym wykończeniu jak głośniki turystyczne Outline.



Cena:
Kategorie: Audio, Scena, Wzmacniacze mocy, Instalacje AV, Nagłośnienie obiektów

OPIS

Cztery kanały wzmocnienia L3000 w połączeniu z wewnętrznym procesorem DSP zapewniają idealne rozwiązanie dla wielu zastosowań. Elastyczny format dwu-, trzy- lub czterokanałowy

jest idealny do instalacji, ale także do systemów przenośnych. Do 3000 W w naprawdę kompaktowej drewnianej obudowie, ważącej zaledwie 3,4 kg / 7,5 funta, L3000 to elastyczne, ekonomiczne rozwiązanie dla małych systemów dźwiękowych.

Stopień wyjściowy PWM pozwala przekształcić całą energię pobieraną z sieci na moc użyteczną i oferuje maksymalną wydajność, wysoką przewidywalność i odporność na artefakty intermodulacji.

Wzmacniacz obejmuje szereg funkcji, które można skonfigurować ręcznie za pomocą oprogramowania do zarządzania wzmacniaczem Armonia Plus, które oferuje kontrolę parametrów, takich jak poziomy, opóźnienie, polaryzacja, ustawienia korektora i ogranicznika. Możesz podłączyć wzmacniacz za pomocą portu USB na panelu przednim.

Wzmacniacz L3000 można zamontować w dwóch stelażach (19 "x 3,5", 483 mm x 88 mm) z odpowiednim sprzętem.

Korzystając z akcesoriów pokazanych na rysunku, można zamontować dwa L3000 obok siebie lub tylko jeden wzmacniacz, jeśli jest to preferowane.

Ten wzmacniacz oferuje małe wymiary, lekkość oraz tradycyjnie niesamowitą jakość dźwięku i niezawodność wszystkich produktów Outline. L3000 może dostarczyć do 750 W na kanał przy 4 Q lub 1500 W w trybie pomostowym przy 8 Q. Wzmacniacze konturowe zapewniają krystalicznie czyste wysokie tony i ciasny, dobrze zdefiniowany niski koniec. Sprawdzone funkcje konstrukcyjne zapewniają wyjątkowo wysoką wydajność w zakresie bardzo niskich całkowitych zniekształceń harmonicznych, optymalnej odpowiedzi częstotliwościowej i współczynnika tłumienia w wielu różnych scenariuszach zastosowań.

Wszystkie połączenia wyjściowe są wykonywane przez złącza speakON. Dostępne są tryby połączenia mostka i jednokanałowego wyjścia. Kanały A, B, C i D można ustawić w trybie single-ended, E i F w trybie mostkowym. Wzmacniacz oferuje 4 ustawienia wstępne, które zmieniają sposób kierowania sygnału.

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

- Liczba kanałów 4
- Moc wyjściowa (na kanał)
- Tryb jednokanałowy: 4 x 750 W przy 4 Ω

- Tryb Bridge: 2 x 1500 W przy 8 Ω (lub 1 x 1500 W przy 8 Ω + 2 x 750 W przy 4 Ω)
- Napięcie robocze: 100 V - 240 V ± 10%, 50-60 Hz
- Pobór mocy Tryb gotowości: <1 W (przy obciążeniu dodatkowym <100 mW)
- Bezczynność: ≤ 10,2 W przy 100-240 V AC AC
- Obciążenie znamionowe (1/4 maksymalnej mocy): 700 W

CECHY

- Złącze wejściowe 2 x XLR-F - Analogowy sygnał wejściowy
- Złącze sieciowe Typ USB BO
- Złącze wyjściowe 6 x głośność ON 87,5 mm - 3 1/2 ”
- Szerokość 210 mm - 8 1/4”
- Głębokość 320 mm - 12 5/8 ”
- Ciężar3,4 kg

Cztery kanały wzmocnienia L3000 w połączeniu z wewnętrznym procesorem DSP zapewniają idealne rozwiązanie dla wielu zastosowań. Elastyczny format dwu-, trzy- lub czterokanałowy jest idealny do instalacji, ale także do systemów przenośnych. Do 3000 W w naprawdę kompaktowej drewnianej obudowie, ważącej zaledwie 3,4 kg / 7,5 funta, L3000 to elastyczne, ekonomiczne rozwiązanie dla małych systemów dźwiękowych. Ten wzmacniacz oferuje małe wymiary, lekkość oraz tradycyjnie niesamowitą jakość dźwięku i niezawodność wszystkich produktów Out-line. L3000 może dostarczyć do 750 W na kanał przy 4 Ω lub 1500 W w trybie mostkowym przy 8 Ω. Wzmacniacze konturowe zapewniają krystalicznie czyste wysokie tony i wąski, dobrze zdefiniowany niski koniec. Sprawdzone funkcje konstrukcyjne zapewniają wyjątkowo wysoką wydajność w zakresie bardzo niskich całkowitych zniekształceń harmonicznych, optymalnej odpowiedzi częstotliwości i współczynnika tłumienia w wielu różnych scenariuszach zastosowań. Stopień wyjściowy PWM pozwala przekształcić całą energię pobieraną z sieci elektrycznej na moc użyteczną i oferuje maksymalną wydajność, wysoką przewidywalność i odporność na artefakty intermodulacji. Wszystkie połączenia wyjściowe są wykonywane przez złącza speakON. Dostępne są tryby połączenia mostka i jednokanałowego wyjścia. Kanały A, B, C i D można ustawić w trybie pojedynczym, E i F w trybie pomostowym. Wzmacniacz oferuje 4 ustawienia wstępne, które zmieniają przebieg sygnału.

Wzmacniacz obejmuje szereg funkcji, które można skonfigurować ręcznie za pomocą oprogramowania do zarządzania wzmacniaczem Armonía Plus, które oferuje kontrolę parametrów, takich jak poziomy, opóźnienie, polaryzacja, ustawienia korektora i ogranicznika. Wzmacniacz można podłączyć za pomocą portu USB na przednim panelu.

Wzmacniacz
L3000 można zamontować w dwóch stelażach (19 ”x 3,5”, 483 mm x 88 mm) z odpowiednim sprzętem. Korzystanie z akcesoriów pokazanych na rysunku w razie potrzeby można zamontować dwa wzmacniacze L3000 obok siebie lub tylko jeden wzmacniacz.