DQ6000

Niezwykle wydajne wzmacniacze w technologii klasy D opracowane z myślą o zapewnieniu wysokiej mocy wyjściowej i sprawdzonej niezawodności w zastosowaniach touringowych, przenośnych i przewoźnych.

Cena:
Kategorie: Audio, Scena, Wzmacniacze mocy, Instalacje AV, Wzmacniacze mocy i procesory DSP





OPIS

Opis:

Wzmacniacze z serii DLINE zostały zaprojektowane z myślą o wyspecjalizowanych potrzebach realizatorów dźwięku. Pięć modeli zostało opracowanych w celu zapewnienia wysokiej mocy wyjściowej, szerokiego zakresu dynamiki, niskich zniekształceń, wysokiej wydajności i łatwości użytkowania w szerokim zakresie zastosowań związanych z nagłośnieniem. Dostępne są dwa modele 2-kanałowe oraz trzy modele 4-kanałowe, w tym DQ6000 o mocy 1500 W przy 4 omach. Panel przedni wyposażony jest w diody LED do monitorowania zasilania, sygnału i przesterowania na pierwszy rzut oka, a panel tylny zapewnia 4 złącza wejściowe XLR/F + 4 złącza wyjściowe Speakon 4p dla głośników. Seria ta wykorzystuje klasyczną konstrukcję układu PWM i nową technologię układu zabezpieczającego, wysoką stabilność i użyteczność, wysokowydajny zasilacz SMPS i duży magazyn prądu, inteligentny ogranicznik, funkcje wielu zabezpieczeń zbudowane dla wymagających środowisk, umieszczone w lekkiej obudowie Rack 19” - 1U. Wzmacniacze z serii DLINE są wydajne, niedrogie, wytrzymałe i niezawodne, stanowiąc doskonałe rozwiązanie dla każdej przenośnej lub stałej instalacji.

Właściwości:

- Seria wysokiej jakości i niezawodnych wzmacniaczy klasy D

- Klasyczny układ PWM i nowa technologia
- Moc wyjściowa @ 8ohm: 4x 800W
- Moc wyjściowa @ 4ohm: 4x 1500W
- Złącza wejściowe XLR/F i wyjścia Speakon 4p
- Modułowa konstrukcja, brak interferencji między kanałami
- Diody LED na panelu przednim do monitorowania zasilania, sygnału i przesterowania
- Wbudowany układ zabezpieczający chroniący wzmacniacz i głośniki
- Solidna konstrukcja do montażu w szafie Rack 19” - lekka obudowa 1U

Specyfikacja techniczna:

Typ	Profesjonalny wzmacniacz mocy klasy D
Liczba kanałów	4
Moc RMS @ 8Ω / 1kHz / 0.1% THD	4x 800W
Moc RMS @ 4Ω / 1kHz / 0.1% THD	4x 1500W
Pasmo przenoszenia	20 Hz - 20 kHz, ±0,3 dB
T.H.D. (20Hz - 20kHz)	< 0,3%
Współczynnik tłumienia	> 800 (8Ω, 20Hz~200Hz)
Przesłuchy (20Hz - 20kHz)	> 75dB
Stosunek sygnału do szumu	> 105dB
Czułość wejściowa	20 kΩ (symetryczne), 10 kΩ (niesymetryczne)
Elementy sterujące	Przełącznik zasilania (wł./wył.), 4x głośność
Wskaźniki	Zasilanie włączone: Zielony; Sygnał: Zielony; Klipowanie/Ochrona: Czerwony (1 na kanał)
Złącza wejściowe	XLR/F 3p
Wyjścia	Złącza Speakon 4p
Złącza	Wejście AC PowerCON

Zabezpieczenia	Przeciążenie termiczne, zabezpieczenie DC, zwarcie, ogranicznik klipu, kontrola temperatury
Napięcie robocze	220~240 V AC (skonfigurowane fabrycznie), 50-60 Hz
Pobór mocy	2000 VA
Chłodzenie	Wentylator o prędkości ciągłej, automatyczny
Wymiary (szer. x wys. x gł.)	1RU, głębokość 430 mm (16,93 cala)
Waga	10.5Kg 23.15lb