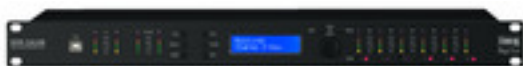


DSM-26LAN, Cyfrowy procesor głośnikowy



Opis

DSM-48LAN oraz DSM-26LAN to profesjonalne cyfrowe urządzenia do zarządzania głośnikami, wyposażone w najnowsze procesory DSP oraz konwertery cyfrowe. Łączą w sobie funkcje zwrotnicy głośnikowej, parametrycznego korektora, linii opóźniającej, kompresora RMS oraz limitera. Stanowią potężne narzędzie, przeznaczone dla osób pracujących z systemami PA oraz aktywnymi zestawami głośnikowymi. Funkcje i parametry mogą być ustawiane niezależnie dla każdego kanału wejściowego i wyjściowego, bezpośrednio na urządzeniu oraz za pomocą intuicyjnego oprogramowania graficznego (na PC, MAC lub iPad). Do połączenia wykorzystać można porty USB, LAN oraz WLAN (wymagany router). Oprogramowanie sterujące jest kompatybilne z MEGA-DSP, DSM-26LAN, DSM-48LAN oraz STA-1000DSP. Cyfrowy procesor głośnikowy 2 wejścia i 6 wyjść analogowych (XLR, sym.) 1 cyfrowe wejście AES/EBU stereo 64-bitowy procesor DSP, próbkowanie: 96kHz Zakres dynamiki: > 118dB Opóźnienie: 0.64ms Możliwość przepuszczenia sygnału wejściowego do wyjścia (routing) Interfejs graficzny, oprogramowanie PC (automatyczna identyfikacja urządzeń) Możliwość zapisania 80 presetów użytkownika Możliwość zdalnego sterowania poprzez USB oraz TCP/IP LAN Wyświetlacz 2 x 16 znaków Wskaźnik VU z 4 diodami dla każdego kanału, poziom lub szczyt Montaż w racku 482mm (19"), 1U Wejścia (dla każdego kanału): Regulacja wzmacnienia: -48dB do +12dB 10 korektorów parametrycznych z 8 typami filtrów dla każdego korektora 2 zwrotnice z filtrami Butterwortha, Linkwitz-Rileya, Bessela oraz indywidualnie ustawianymi filtrami od 6 do 24dB/okt. Opóźnienie, wprowadzanie czasowo (ms) oraz dystansem (m): max 1000ms z krokiem 10usek. lub max 343m z krokiem 3.4mm Limiter, threshold: od -48dBu do +24dBu Kompresor, czas release: 10dB/s do 100dB/s Wyciszenie Wyjścia (dla każdego kanału): Regulacja wzmacnienia: -48dB do +12dB 10 korektorów parametrycznych z 8 typami filtrów dla każdego korektora 2 zwrotnice z filtrami Butterwortha, Linkwitz-Rileya, Bessela oraz indywidualnie ustawianymi filtrami od 6 do 24dB/okt. Opóźnienie, wprowadzanie czasowo (ms) oraz dystansem (m): max 20ms z krokiem 10usek. lub max 6.86m z krokiem 3.4mm Limiter, threshold: od -48dBu do +24dBu Kompresor, czas release: 10dB/s do 100dB/s Wyciszenie Routing mix do regulacji poziomu poprzez fader routing Przełącznik fazy (180°) proaudio.de 04/2015 "Do ogólnych zastosowań, w prostych systemach PA najlepszym wyborem jest model DSM-26LAN. W przypadku większych systemów, polecamy zastosowanie kombinacji kilku procesorów DSM-48LAN. Pozwalają one na łatwe zapanowanie nad pracą całego systemu oraz na optymalizację jakości dźwięku. Dodatkowo, dzięki aplikacji na iOS, możliwe jest dostrajanie parametrów urządzenia z miejsca odsłuchu."

Parametry techniczne

Pasmo przenoszenia	10-40 000Hz
Wejścia	max 11V
Wyjścia	max 4V
Stosunek S/N	> 110dB
THD	< 0.005%

Zasilanie	230V~/50Hz/15VA
Dopuszcz. temp. otoczenia	0-40 °C
Wymiary	482x44x185mm, 1U
Waga	2.3kg
Mikr./linia	2 x XLR, sym.1 x AES/EBU, stereo
Przełącznik nożny	-
Mikr./linia	6 x XLR, sym.
Inne cechy	USB, LAN