

DSP 26



POL-AUDIO DSP 26 to procesor do zarządzania zespołami głośników wyposażony we wszystkie funkcje, które niezbędne są do uruchomienia, skonfigurowania oraz korekcji profesjonalnego, systemu nagłośnieniowego. Procesor posiada swa wejścia analogowe XLR oraz sześć wyjść analogowych XLR. Wszystkie sygnały wejściowe mogą być w dowolny sposób routowane do wyjść. Do obsługi procesora można wykorzystać panel przedni lub dedykowaną aplikację komputerową.

Cechy Produktu

- Wejścia: 2 x analog
- Wyjścia: 6 x analog
- Dedykowana aplikacja do kontroli [USB]
- 64-bitowa architektura
- 10 x PEQ / kanał
- Konfigurowalny Delay 0-2s na każdy kanał

Zastosowanie

- Systemy koncertowe
- Systemy przenośne
- Stałe instalacje

Aplikacje

Do kontroli procesora można wykorzystać aplikacje natywne AllControl, które można pobrać ze strony producenta oraz z Apple Store dla urządzeń iPad i iPhone.

Pasma pracy	10 Hz-30 kHz
Architektura	64 bit
Wejścia analogowe	2 x XLR symetryczny
Wyjścia analogowe	6 x XLR symetryczny
Architektura	64 bit
Wyświetlacz przedni	LCD
Dynamika sygnału We	110 dB
Dynamika sygnału Wy	114 dB
Korektor	10 x PEQ / kanał Do wyboru: Bell, High Shelf, Low Shelf, Notch, Allpass
Opóźnienie sygnału	do 2s na każdym kanale
Wzmocnienie wejściowe	do 12 dB
Filtry	Butterworth, Bessel, Linkwitz-Riley (do 24 dB / oct)
Kompresor	True RMS
Odwracanie fazy	180°
Maksymalny poziom wejściowy	+22 dBu
Maksymalny poziom wyjściowy	+9 dBu
Latencja	640µs
Pamięć	50 presetów
Sterowanie	Panel przedni, USB
Aplikacja natywna	Windows, Mac, iPhone, iPad

Wszystkie kanały posiadają niezależnie konfigurowane kompresor/limiter/gain oraz umożliwiają dowolne routowanie sygnału między wejściami i wyjściami. Procesor jest prosty w obsłudze zarówno z poziomu panelu przedniego jak również z poziomu aplikacji zainstalowanej na komputerze (podłączenie za pomocą kabla USB).

POL-AUDIO DSP 26 posiada 2 wejścia analogowe, 6 wyjść analogowych, 10 punktów korekcji parametrycznej na każde wejścia i wyjście oraz zapewnia pasmo przenoszenia od 10 Hz do 30 kHz. Wejścia procesora mogą przyjąć sygnał do maksymalnego poziomu +22dBu, co odpowiada praktycznie każdemu obecnie dostępnemu na rynku urządzeniu. Zakres dynamiki sygnału to 110dB na wejściu oraz 114dB na wyjściu procesora. Procesor wykorzystuje przełączane źródło zasilania.

Procesor w razie potrzeby może zostać zabezpieczony hasłem aby uniknąć ingerencji przypadkowej lub ze strony osób niepowołanych.