

WORK MD 82 AX

Mikser cyfrowy

DANE TECHNICZNE I FUNKCJE URZĄDZENIA

- 8-kanalowy, wielofunkcyjny mikser cyfrowy
- Czulość wejściowa: 5 mV (przy 1 kHz i napięciu wyjściowym 1 V)
- Maksymalny poziom sygnału wejściowego: 105 mV (przy 1 kHz i THD = 1%)
- Maksymalny poziom sygnału wyjściowego: > 4V (wyjście symetryczne)
- Zakres przenoszonych częstotliwości: 20 Hz – 20 kHz
- Zasilanie fantomowe dla mikrofonów pojemnościowych: +48 V, odłączane
- Funkcje dostępne niezależnie dla każdego kanału: regulacja wzmocnienia sygnału wejściowego, 3-zakresowa regulacja barwy, filtr dolnoprzepustowy, filtr górnoprzepustowy, 4-poziomy tłumienia sprzężeń zwrotnych
- Inne funkcje: główny regulator poziomu sygnału, enkoder do sterowania funkcjami i parametrami miksera, dwuwierszowy wyświetlacz LCD, funkcja „Automikser” – konfigurowalny domyślny zakres wzmocnienia i docelowy poziom głośności.
- Zasilanie: prąd przemienny, 230 V, 50 / 60 Hz
- Wymiary (wys. x szer. głęb.): 44 x 483 x 150 mm
- Waga: 1,9 kg
- Cena: prosimy o kontakt – tel. 601 57 84 81



WORK MD 82 AX to 8-kanalowy mikser, oferujący wiele atrakcyjnych funkcji, umożliwiających optymalne skonfigurowanie instalacji i podłączenie oraz zarządzanie różnorodnymi źródłami sygnału audio.

Mikser wyposażono w osiem symetrycznych wejść, każde z indywidualną regulacją poziomu sygnału za pomocą potencjometrów na przednim panelu urządzenia. Przedni panel zawiera także główny regulator poziomu głośności (Master), enkoder do łatwego sterowania funkcjami i parametrami każdego kanału miksera oraz czytelny, dwuwierszowy wyświetlacz LCD. Wśród oferowanych przez **MD 82 AX** funkcji, których parametry można ustawiać niezależnie dla każdego kanału, są między innymi: trójkresowa regulacja barwy dźwięku, filtry dolno- i górnoprzepustowe (z regulacją częstotliwości odcięcia) oraz czterostopniowe tłumiki sprzężenia zwrotnego. Wszystkie te parametry i ustawienia pokazywane są na wyświetlaczu LCD.

Wszystkie wejścia sygnału posiadają przełączniki aktywujące zasilanie fantomowe +48 V dla mikrofonów pojemnościowych. Ciekawymi uzupełnieniami bogatego wyposażenia miksera są m.in.: funkcja „Auto-mixer” oraz interfejs RS485, do odbierania zewnętrznych poleceń sterujących.

Funkcja „Auto-mixer” pozwala na ustawienie dla każdego kanału wartości maksymalnego domyślnego poziomu sygnału („TARGET”) oraz zakresu wzmocnienia („GAIN”) umożliwiającego uzyskanie pożądanej wartości poziomu sygnału. Funkcja ta ułatwia dokonanie różnych konfiguracji systemu audio, stosownie do wymagań danej instalacji. Jedną z opcji jest automatyczne ustawienie tego samej wartości parametru „TARGET” dla wszystkich kanałów, aby np. uzyskać jednakowy poziom głośności dźwięku ze wszystkich podłączonych mikrofonów. Inną opcją jest ustawienie odmiennych wartości tego parametru dla każdego z kanałów, w kolejności odzwierciedlającej ich ważność. Ustawienie zakresu wzmocnienia („GAIN”) odbywa się w czasie rzeczywistym, pozwalając na autonomiczne sterowanie systemem, bez obawy o zachowanie ustawień domyślnych.

Interfejs RS485 umożliwia przesyłanie do miksera poleceń sterujących z zewnętrznych urządzeń (np. z komputera) i zdalne ustawianie takich parametrów, jak: minimalny poziom sygnału dla każdego kanału lub głównego regulatora, regulacja barwy, lub aktywacja wzmocnienia dla wybranego progu poziomu sygnału („TARGET”).



Dostępny zakres parametrów MD 82 AX:

- Wzmocnienie: od -12 dB do +35,25 dB
- Główny regulator głośności: od -57 dB do +6 dB
- Tony niskie: od -15 dB do +15 dB
- Tony średnie: od -15 dB do +15 dB
- Tony wysokie: od -15 dB do +15 dB
- Filtr górnoprzepustowy: od 20 Hz do 150 Hz
- Filtr dolnoprzepustowy: od 6 kHz do 16 kHz
- Tłumik sprzężenia zwrotnego: wyłączony, 1, 2, 3, 4
- „GAIN” (Auto-mixer): wyłączony, od 1 do 15
- „TARGET” (Auto-mixer): od -18 dB do -3 dB

Wyłączny dystrybutor w Polsce: JMPH POLSKA PIOTR HAS

81-532 GDYNIA, ul. Witolda 2, tel: 601 57 84 81, e-mail: piotr@jmph.pl, www.jmph.pl