

MZ 8060

MATRYCA AUDIO

OPIS

MZ8060 jest wysoce uniwersalną, cyfrową matrycą sygnału zaprojektowaną w oparciu o wydajną platformę DSP oraz zaawansowane technologicznie rozwiązania RCF i wysokiej klasy komponenty elektroniczne.

Urządzenie udostępnia matrycę sygnału 8 x 6, gdzie 8 uniwersalnych wejść MIC/LINE oraz 6 wyjść może być poddawanych procesom obróbki, uwzględniającym szeroki zakres parametrów audio.

DSP pozwala na korzystanie z korektorów parametrycznych, kompresorów, limiterów, kompensacji opóźnienia, funkcji duckera, wyznaczania priorytetu, a także auto-miksera. Dostępna jest również funkcja automatycznej kontroli poziomu sygnału (ALC). W celu automatycznego dostosowania poziomu głośności relatywnie do mierzonego w otoczeniu poziomu hałasu, sonda może być podłączona do wejścia 8.

MZ8060 zapewnia 10 konfigurowalnych, logicznych wejść (GPI) i 6 konfigurowalnych, logicznych wyjść (GPO), z których 2 obsługiwane są za pomocą przekaźnika. Port szeregowy może być wyznaczony do sterowania urządzenia przez niezależny, zewnętrzny system (np. Crestron i AMX). Ponadto, istnieje możliwość łączenia dwóch urządzeń MZ8060 (w konfiguracji master-slave), co pozwala na korzystanie z matrycy o 16 wejściach i 12 wyjściach. Specjalne gniazdo umieszczone na tylnej płycie obudowy pozwala na współpracę z opcjonalnym modułem sieciowym RCF RDNet, umożliwiającym integrację MZ8060 z siecią RDNet Control Network. Urządzenie może obsługiwać do 12 konsoli przywoławczych BM3003, połączonych szeregowo z dedykowanym wejściem RJ45 lub alternatywnie z wejściem 1.



CHARAKTERYSTYKA

- 40-bitowy, zmiennoprzecinkowy procesor DSP i 48 kHz / 24-bitowy przetwornik analogowo-cyfrowy HI-Q, zakres dynamiki >112 dB
- 8 uniwersalnych wejść (48V), 6 symetrycznych wyjść ze złączami Euroblock, 2 złącza RCA, 10 programowalnych logicznych wejść (GPI), 6 programowalnych logicznych wyjść (GPO), z których 2 obsługiwane są przez przekaźnik
- Konfigurowalne korektory parametryczne, bramki, kompresory, limity, delaye, poziomy priorytetu, automatyczne dostosowanie wzmocnienia, filtry, poziomy, regulacje wzmocnienie na wejściu-wyjściu, punkty podziału oraz auto-mikser
- Każde urządzenie może pracować jako sumator dla 2 pomieszczeń z niezależnym trybem auto-miksera dla każdego pomieszczenia
- Konfigurowalny tryb automatycznego dostosowania poziomu (ALC), przy pomocy mikrofonu podłączonego do wejścia 8, mierzącego poziom hałasu w otoczeniu. Sterowanie przypisywane jest następnie do dowolnego wyjścia lub zgrupowanych wyjść
- Port USB przeznaczony do konfiguracji urządzenia
- Sterowanie poprzez sieć RDNet

DANE TECHNICZNE

Specyfikacja wzmacniacza	Pasma przenoszenia (-3dB):	20 Hz ÷ 20 kHz
	Zniekształcenia (THD+N) @ 1 kHz, moc nominalna:	<0.01%
Charakterystyka digital audio	Zakres dynamiki:	>114 dB
	Częstotliwość próbkowania:	48
Wejścia	Konwertery A/D - D/A:	24
	Całkowita liczba wejść:	9
	Symetryczne:	9
	Mono:	9
	Wejścia Mic+Line:	8
	Typ złączy dla wejść Mic+Line:	Euroblock, XLR
	Zasilanie Phantom dla wejść Mic+Line:	48 V
	Wejścia przywoławcze:	1
	Typ złączy dla wejść przywoławczych:	RJ45
	Przywoływanie:	Wejście rozgłoszeniowe
Wyjścia	Liczba wyjść sygnału:	6
	Typ złączy dla wyjść sygnału:	RCA, Euroblock
	Uniwersalne wyjścia (GPO):	10
	Programowanie wyjść uniwersalnych:	Tak
Przetwarzanie sygnału	DSP:	Tak
	Filtry korekcyjne (EQ):	Tak
	Kompresor:	Tak
	Automat. regulacja wzmoc. (ACG):	Tak
Regulacja / sterowanie	Konfiguracja:	Oprogramowanie PC
	Liczba programów / presetów:	16
	Priorytet:	Tak
Zabezpieczenia	Protokół integracji systemu:	ASCII
	Chłodzenie:	Konwekcyjne
Parametry zasilania	Bezpieczniki:	Tak
	Napięcie robocze:	90-240 V~ 50/60 Hz
Zgodność ze standardem	Pobierana moc:	60 W
	Oznaczenie CE:	Tak
Cechy fizyczne	Obudowa / Materiał:	Metal
	Kolor:	Czarny
	Przestrzeń instalacyjna:	19" x 1U
Wymiary	Wysokość:	44 mm / 1.73 inches
	Szerokość:	482 mm / 18.96 inches
	Głębokość:	320 mm / 12.06 inches
	Ciężar:	4.5 kg / 9.92 lbs
Informacje wysyłkowe	Wysokość opakowania:	170 mm / 6.69 inches
	Szerokość opakowania:	575 mm / 22.64 inches
	Głębokość opakowania:	480 mm / 18.09 inches
	Ciężar z opakowaniem:	5 kg / 11.02 lbs

Produkty RCF są ciągle udoskonalane. Charakterystyka produktu może ulec zmianie bez uprzedniego powiadomienia.

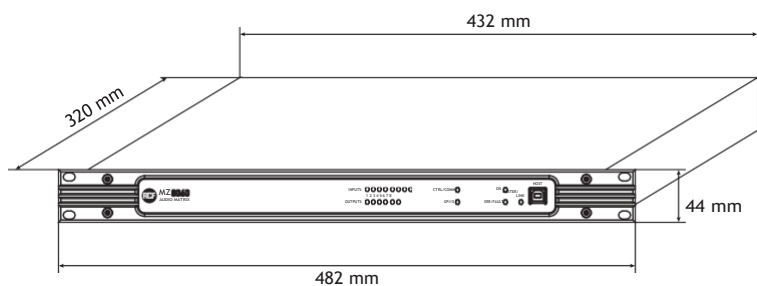


NUMER CZĘŚCI

- 17100004
MZ 8060

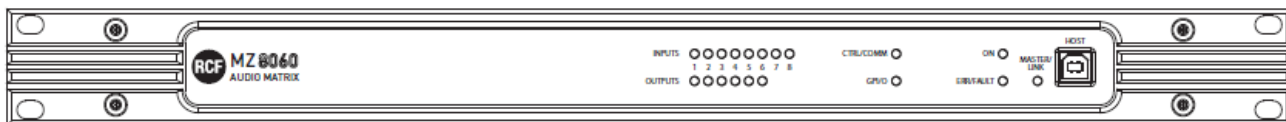
EAN 8024530014490

RYSUNKI



PANELE

Panel przedni



Panel tylny

