

MZ 8060

AUDIO-MATRIX

BESCHREIBUNG

Herzstück der vielseitigen Audio-Matrix MZ 8060 ist eine leistungsstarke, auf modernster Elektronik basierende DSP-Plattform. Die 8x6 -Mixmatrix bietet 8 universell nutzbare Mic-/Line-Eingänge und 6 Ausgänge, die vielfältige Möglichkeiten der Signalbearbeitung bieten, u.a. parametrische Equalizer, Kompressoren, Noise Gates, Limiter, Delays, Ducker, Priority-Zuweisung und Automixer. Das Gerät bietet zudem die Möglichkeit einer automatischen Pegelanpassung (Automatic Level Control, ALC): Bei Anschluss eines Messmikrofons an Eingang 8 wird die Lautstärke automatisch dem gemessenen Umgebungsgeräuschpegel angepasst. Der MZ 8060 verfügt über 10 programmierbare Schalteingänge (GPI) und 6 programmierbare Schaltausgänge (GPO). 2 dieser Ausgänge werden über Relais geschaltet. Ein serieller Port kann zur Steuerung des Geräts durch ein Drittanbietersystem genutzt werden (z.B. Crestron oder AMX). Zwei MZ 8060 können in einer Master-Slave-Konfiguration zu einer Matrix mit 16 Eingängen und 12 Ausgängen kombiniert werden.



FUNKTIONEN

- 40-bit-floating-point-dsp und hochwertiger analog-digital-wandler mit 48 khz / 24 bit, dynamikbereich >112 db.
- 8 universale audioeingänge (48v), 6 ausgänge – 4 x euroblock symmetrisch, 2 x cinch
- 10 programmierbare schalteingänge (gpi), 6 programmierbare schaltausgänge (gpo), davon 2 relais-gestützt
- umfassende signalverarbeitungsoptionen
- Konfigurierbare parametrische EQs, Noise Gates, Kompressoren, Limiter, Delays, Priority-Zuweisung, Automatic Gain Control, Lautstärke, Gain an Ein-/Ausgängen und Knotenpunkten, Automixer, Filter.
- Ein Gerät kann für zwei Räume mit unabhängiger Automixer-Funktion für jeden Raum genutzt werden.
- Konfigurierbare automatische Pegelanpassung (Automatic Level Control, ALC) bei Anschluss eines Messmikrofons an Eingang 8. Die ALC lässt sich einem beliebigen Ausgang oder einer Gruppe von Ausgängen zuweisen.

SPEZIFIKATIONEN

Akustische performance	Frequenzgang (-3dB):	20 Hz ÷ 20 kHz
	Verzerrung (THD+N) @ 1 kHz :	<0.01 %
	Dynamikumfang:	>114 dB
Digitale audioperformance	Samplerate (kHz):	48
	A/D - D/A Konverter (bit):	24
Input-sektion	Gesamtzahl an Eingängen:	9
	Symmetrisch:	9
	Mono:	9
	Mix + Line Eingänge:	8
	Mic + Line Anschluss:	Euroblock, RCA
	Mic + Line Phantom:	48 V DC
	Sprechstelleneingang:	1
	Sprechstellenanschluss:	RJ45
Sprechstellen Kommando:	Contact	
Ausgangs-sektion	Signal-Ausgangsnummer:	6
	Ausgangsbuchsen:	Euroblock, RCA
	Schaltkontaktausgänge (GPO):	10
	Programmierbare GPO	Yes
Prozessing	DSP:	Yes
	EQ-Filter:	Yes
	Kompressoren:	Yes
	Automatische Gain Regelung (AGC):	Yes
Steuerung	Konfiguration:	PC Software
	Anzahl an Programmen/Presets	16
	Priorität:	Yes
	Protokolle für die Systemintegration:	ASCII
	RNet:	Ready
Schutzschaltungen	Kühlung:	Convection
	Sicherung:	Yes
Strombedarf	Betriebsspannung:	90-240 V- 50/60Hz
	Stromverbrauch (W):	60 W
Standardkonformität	CE Zeichen:	Yes
Physikalische daten	Gehäuse Material:	Metal
	Rack-Einbau:	19", 1U



Größe	Höhe:	44 mm / 1.73 inches
	Breite:	482 mm / 18.98 inches
	Tiefe:	320 mm / 12.6 inches
	Gewicht:	4.5 kg / 9.92 lbs

Versandinformationen	Verpackung Höhe:	170 mm / 6.69 inches
	Verpackung Breite:	575 mm / 22.64 inches
	Verpackung Tiefe:	480 mm / 18.9 inches
	Verpackungsgewicht:	5 kg / 11.02 lbs

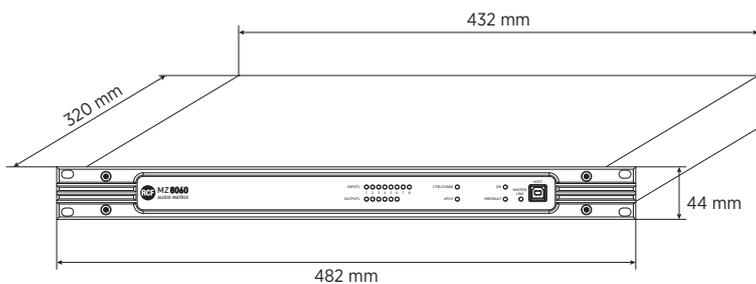
ARTIKEL-NUMMER

- **17100004**

MZ 8060

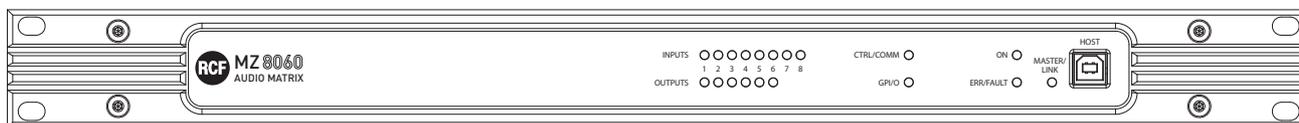
EAN 8024530014490

DRAWINGS



PANELS

Front panel



Rear panel

