



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.

Artikel-nummer

17100004 MZ 8060

90-240 V

EAN 8024530014490

Spezifikationen

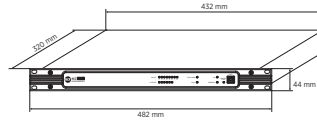
Products are continually improved. All specifications are therefore subject to change without notice.



MZ 8060

AUDIO-MATRIX

Line Art 2D



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
Ausgangs-sektion	Sprechstellen Kommando	Contact
	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
Schutzschaltungen	RNet	Ready
	Kühlung	Convection
	Sicherung	Yes



MZ 8060

AUDIO-MATRIX

Strombedarf	Betriebsspannung Stromverbrauch (W)	90-240 V- 50/60Hz 60 W
Standardkonformität	Safety agency	CE compliant
Physikalische daten	Gehäuse Material Rack-Einbau	Metal 19", 1U
Größe / Gewicht	Höhe Breite Tiefe Gewicht	44 mm / 1.73 inches 482 mm / 18.98 inches 320 mm / 12.6 inches 4.5 kg / 9.92 lbs