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, Noisegates, 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, Noisegates, 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.

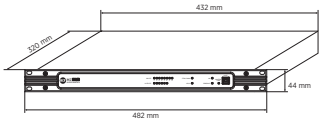
Line Art 2D

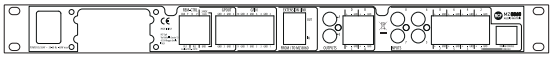
Artikel-nummer

17100004 MZ 8060	90-240 V	EAN 8024530014490

MZ 8060

AUDIO-MATRIX





SPEZIFIKATIONEN

Akustische performance	Frequenzgang (-3dB)	20 Hz - 20 kHz
	Verzerrung (THD+N) @ 1 kHz	<0.01 %
	Dynamikumpfang	>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

MZ 8060

AUDIO-MATRIX

Steuerung	Konfiguration	PC Software
	Anzahl an Programmen/Presets	16
	Priorität	Yes
	Protokolle für die Systemintegration	ASCII
	RDNet	Ready
Schutzschaltungen	Kühlung	Convection
	Sicherung	Yes
Strombedarf	Betriebsspannung	90-240 V~ 50/60Hz
	Stromverbrauch (W)	60 W
Standardkonformität	Safety agency	CE compliant
Physikalische daten	Gehäuse Material	Metal
	Rack-Einbau	19", 1U
Größe / Gewicht	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