

OMNITRONIC DXM-0808 Matrix

Digitaler Matrix-Controller

Art.-Nr.: 10356370

GTIN: 4026397253382



Der Artikel ist nicht mehr erhältlich.

Beschreibung:

Kontrollorgan!

Sie versuchen nach Möglichkeit immer auf der sicheren Seite zu sein und sich auf alle Eventualitäten vorzubereiten oder legen Wert auf ein professionelles Gerät, welches Sie nicht im Stich lässt und einen ungemeinen Handlungsspielraum bietet? Dann heißen wir Sie herzlich willkommen in der Welt unseres DXM Audio-Matrix-Controllers. Mit diesem Prachtstück können Sie nicht nur 8 Eingangssignale auf 8 Ausgänge mischen. Es besteht zudem die Möglichkeit, jedes einzelne Signal durch Frequenzweichen oder Equalizer-, Kompressor- und Limitereinstellungen, perfekt an die Umgebung und die Anforderungen des jeweiligen Ausganges anzupassen. Ideal für Kongress-, Schulungszentren, Stadien, Hallen oder aber auch für eine Geisterbahn. Bringen wir die Sache einmal auf den Punkt: dieser Matrix-Controller ermöglicht ihnen ein komplettes Audioprocessing und kann eigentlich wirklich alles - nur kochen kann es noch nicht!

Features:

- 8 Eingänge und 8 Ausgänge mit flexiblem Signalarouting
- 48 kHz Sample Rate
- 24 Bit A-D/D-A-Wandler
- Integrierte Kuhschwanz- oder Glocken-Equalizer
- Flankensteilheit bis zu 48 dB/Oktave
- Beleuchtetes 2 Zeilen x 20 Zeichen Display
- 16 speicherbare Benutzerprogramme
- Bis zu 1365 ms Signaldelay an den Ein- und Ausgängen einstellbar
- Unabhängiger Compressor/Limiter, Equalizer und Noise Gate je Kanal mit frei einstellbaren Parametern
- Lock-Funktion zum Schutz der Programmeinstellungen
- Phasenumkehr pro Ausgang

Logistic

EAN / GTIN: 4026397253382

Gewicht: 4,90 kg

Länge: 0.53 m

Breite: 0.33 m

Höhe: 0.13 m

- Realtime Software Control über RS232, USB oder RS485 (Com)
- Mindest-Systemvoraussetzungen: CPU 500 MHz oder höher, VGA-Karte, 128 MB Arbeitsspeicher, 10 MB freier Festplattenspeicher, CD-Rom Laufwerk, freie COM-Schnittstelle, Windows XP, Maus

Technische Daten:

Stromversorgung:	100-240 V AC, 50/60 Hz
Gesamtanschlusswert:	30,00 W
Frequenzbereich:	20 - 20000 Hz
Maße:	Breite: 48,3 cm Tiefe: 23 cm Höhe: 8,9 cm
Gewicht:	4,00 kg
Eingänge:	8, aktiv, symmetrisch
Eingangsempfindlichkeit:	-40 dB bis +6 dB
Eingangsimpedanz:	10 kOhm
Ausgänge:	8, aktiv, symmetrisch
Ausgangsimpedanz:	<50 MOhm (elektronisch symmetriert)
Ausgangsempfindlichkeit:	-40 dB bis +6 dB
Maximaler Ausgangspegel:	+20 dBu
Klirrfaktor:	0,01 %
Delay:	0~1365 ms
Filter:	
HPF:	10 Hz - 16 kHz
LPF:	35 Hz - 20,2 kHz
Slopes:	6, 12, 18, 24 oder 48 dB/Oktave
Typ:	Bessel, Butterworth oder Linkwitz-Riley
Equalizer:	
PEQ:	20-20000 Hz
LOSHF:	20 Hz - 1 kHz
HISHF:	1 kHz - 20 kHz
Q-Wert:	0,4-128
Gain:	±12 dB; 0,1 dB
Compressor:	
Threshold:	-24 bis +12 dB; 1 dB
Ratio:	1:128 bis 128:128
Boost:	x1, x2, x 4, x8
Limiter:	
Threshold:	-53 bis +10 dB; 0,5 dB
Attack:	20 µs bis 3 ms/dB
Release:	10 ms/dB bis 5 sec/dB
Noise Gate:	
Threshold:	-66 bis -24 dB; 1 dB
Attack:	0,1 ms bis 100 ms/dB
Release:	10 ms/dB bis 5 sec/dB

Maße (BxHxT):

482 x 88 x 230 mm

Lieferumfang:
