

## OMNITRONIC DXO-48E Systemcontroller

Digitale Stereo-Aktiv-Frequenzweiche inkl. PC-Software

Art.-Nr.: 10356351

GTIN: 4026397253375



### Beschreibung:

Sie sind das System!

Sie wollen stets die Kontrolle behalten und sich nicht von unerwünschten Klängen auf der Nase herumtanzen lassen? Dann sind Sie bei unserem DXO-48E genau an der richtigen Adresse. Denn dieser digitale Systemcontroller für komplexe Soundanlagen versteht sein Handwerk. Neben seiner ungemein kompakten Erscheinung - nur 1 HE - besticht er vor allem durch sein Lautsprecher- und Controller-Management, welches durch vordefinierte Matrix-Presets leicht abgestimmt werden kann. Der bis zu 682,52 ms Gesamtdelay, der an den Ein- und Ausgängen einstellbar ist, steht beispielhaft für die mannigfaltigen Regelungsmöglichkeiten unseres sehr übersichtlichen Controllers, der Ihnen auch visuelle Kontrollmöglichkeiten bietet. LED-Ketten zeigen nämlich die Pegel der Ein- und Ausgänge an, die somit bequem überwacht werden können. Mit dem 48E lassen Sie die 4 Eingangssignale nach ihrer Pfeife tanzen, um sie dann auf die 8 Ausgänge zu verteilen.

### Features:

- 4 Eingänge und 8 Ausgänge
- Zusätzlich mit USB-Schnittstelle und RS485 Ein- und Ausgang
- Schaltungsteiltechnologie
- Aktive Frequenzfilter mit einer Flankensteilheit von bis zu 48 dB/Oktave teilen das Audiosignal in verschiedene Frequenzbereiche
- 4 voll parametrische Equalizerbänder pro Eingang
- 8 voll parametrische Equalizerbänder pro Ausgang
- 30 speicherbare Benutzerprogramme
- Bis zu 682,52 ms Delay an den Eingängen
- Bis zu 21,31 ms Delay an den Ausgängen
- Delay anzeigbar in Millisekunden, Meter, Feet

### Logistic

EAN / GTIN: 4026397253375

Gewicht: 3,80 kg

Länge: 0.53 m

Breite: 0.33 m

Höhe: 0.07 m

- Ausgangslimiter mit einstellbaren Limits und automatischen Attack- und Release-Einstellungen zum Überlastschutz Ihrer Beschallungsanlage
- Lock-Funktion zum Schutz der Programmeinstellungen
- Phasenumkehrschalter pro Ausgang
- Digitale Einstellung der Eingangsempfindlichkeit über  $\pm 15$  dB
- 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, Tastatur

## Technische Daten:

Stromversorgung:	100-240 V AC, 50/60 Hz
Gesamtanschlusswert:	30,00 W
Maße:	Breite: 48,3 cm Tiefe: 22,3 cm Höhe: 4,45 cm
Gewicht:	3,20 kg
Eingänge:	4, aktiv, symmetrisch
Eingangsempfindlichkeit:	-40 dB bis +15 dB
Eingangsimpedanz:	8 kOhm
Frequenzbereich:	15-20000 Hz, $\pm 0,1$ dB
Ausgänge:	8, aktiv, symmetrisch mit automatischer Korrektur unsymmetrischer Signale
Ausgangsimpedanz:	<150 Ohm (elektronisch symmetriert)
Ausgangsempfindlichkeit:	-40 dB bis +12 dB
Maximaler Ausgangspegel:	+20 V RMS
Frequenzbereich:	15-20000 Hz, $\pm 0,1$ dB
Klirrfaktor:	0,003 %
Geräuschspannungsabstand:	102 dB
Kanaltrennung:	100 dB
Filter:	
Slopes:	6, 12, 18, 24 oder 48 dB/Oktave
Typ:	Bessel, Butterworth oder Linkwitz-Riley
Trennfrequenz:	19,7 Hz - 21,9 kHz
Delay:	0-682,52 ms
Maße (BxHxT):	482 x 44 x 223 mm

## Lieferumfang: