

PSSO DXO-48 PRO MK2 Digitaler Controller

Digitales Lautsprecher Management System mit 4 Eingängen und 8 Ausgängen, inkl. Software

Art.-Nr.: 10356365

GTIN: 4026397707717



Features:

- Digitales Netzwerk-Lautsprechermanagementsystem mit leistungsstarkem 64-Bit-Prozessor
- Erstklassige Bauteile gewährleisten exzellente Klangeigenschaften
- Flexible Ausgangskonfigurationen für alle gängigen Stereo- und Monobetriebsarten
- 4 analoge Eingänge und 1 digitale AES/EBU-Schnittstelle (XLR)
- 8 analoge Ausgänge (XLR)
- Parametrischer 10-Band-Equalizer pro Ein- und Ausgang
- Wählbare Filtertypen pro Equalizer: Bell, High Shelf, Low Shelf, Notch, Allpass, Band Pass, High Pass, Low Pass
- Aktive Frequenzweiche mit Bessel-, Butterworth- und Linkwitz-Riley-Filter mit bis zu 24 dB/Oktave Flankensteilheit
- Zusätzlich bis zu 48 dB/Oktave in den Ausgängen mit Linkwitz-Riley-Filter
- Real-Time-Analyzer Funktion (RTA)
- FIR-Filter mit 8 x 384 Taps
- Mit der intelligenten Software steuern Sie das Gerät bequem vom Computer
- Die integrierte Ethernet-Schnittstelle ermöglicht die Einbindung in ein Netzwerk und eine Kommunikation in Echtzeit
- Presets lassen sich ganz leicht speichern, übertragen und verwalten
- Bis zu 100 Benutzer-Presets lassen sich über die Software im Gerät abspeichern
- Steuerung auch direkt am Gerät mit Zugriff auf alle Funktionen möglich
- Eingangsempfindlichkeit digital regelbar
- Ein- und Ausgänge mit 4-stelligem VU-Meter
- Stummschalter mit Indikator pro Ein- und Ausgang
- Bis zu 2000 ms Signaldelay an den Eingängen und 50 ms an den Ausgängen einstellbar
- Ausgangslimiter mit einstellbaren Limits und automatischen Attack- und Release-Einstellungen zum Überlastschutz Ihrer Beschallungsanlage
- 4-Band-Kompressor in allen Ein- und Ausgängen

Logistic

EAN / GTIN: 4026397707717

Gewicht: 3,34 kg

Länge: 0.56 m

Breite: 0.28 m

Höhe: 0.09 m

- Phasenlage invertierbar
- Lock-Funktion verhindert versehentliches Ändern der Einstellungen
- 2 Ethernet-Schnittstellen für einfaches Verkabeln
- Samplingrate: 96 kHz
- (19") 48,3 cm Rackeinbau 1 HE
- Digitaler Signalprozessor FIR Filter
- Einfarbiges LCD Display
- Das Gerät lässt sich über RJ-45 (W) Einbauversion mit dem PC verbinden, In Verbindung mit DXO Software
Firmware update-fähig
- Kompatibel mit Win XP, Win Vista, Win 7, Win 10, OS X 10,5 oder besser
- Für Anwendungsgebiete wie zum Beispiel: Clubs/Tanzschulen; Installation; Mobile DJs / Alleinunterhalter; Restaurants, Bars und Hotels; Verleiher

Technische Daten:

Stromversorgung:	100-240 V AC, 50/60 Hz
Gesamtanschlusswert:	10,00 W
Schutzklasse:	SK I
Stromanschluss:	Stromeinspeisung über Kaltgeräte (M) Einbauversion Stromanschlusskabel mit Schutzkontaktstecker (mitgeliefert)
Frequenzbereich:	10 - 40000 Hz
Klirrfaktor:	<0,005 % bei 1 kHz
Netzwerkanschluss:	Protokoll: Ethernet TCP/IP über 2x RJ-45 (W) Einbauversion
DSP:	Digitaler Signalprozessor FIR Filter
Impedanz:	Eingang: 10,5 kOhm , unsym. Eingang: 21 kOhm , sym. Eingang: XLR (AES/EBU) 110 Ohm Ausgang: 50 Ohm
Gain:	Ausgang: -50 dB bis +12 dB
Filter:	Linkwitz-Riley; Butterworth; Bessel; 6db/Okt; 12db/Okt; 18db/Okt; 24db/Okt; 48db/Okt
Delay:	Eingang: 0 - 2000 ms Ausgang: 0 - 50 ms
Dynamikbereich:	Eingang: 125 dB Ausgang: 120 dB
Samplingrate:	96 kHz
Displaytyp:	Einfarbiges LCD Display
Steuerelemente:	Netzschalter, Encoder, Exit, Menü
Status LED:	Signal, Clip, Pegelanzeige, Limit, Kanalanzeige
Anschlüsse:	Eingang: Line über 4 x 3-pol XLR Ausgang: Line über 8 x 3-pol XLR Eingang: XLR (AES/EBU) über 1 x 3-pol XLR 2 x RJ-45 (W) Einbauversion
Trennfrequenz:	20-20000 Hz
Max. Pegel:	Eingang: +24 dBu Ausgang: +12 dBu
Farbe:	Schwarz
PC connect:	DXO Software über RJ-45 (W) Einbauversion, Firmware update-fähig

Gehäusebauform:	(19") 48,3 cm Rackeinbau 1 HE
Maße:	Breite: 48,3 cm Tiefe: 18,0 cm Höhe: 4,45 cm
Gewicht:	2,96 kg
Betriebssystem:	Win XP, Win Vista, Win 7, Win 10, OS X 10,5 oder besser

Lieferumfang:

- 1 x Controller
- 1 x Netzkabel/Stromkabel
- 1 x Bedienungsanleitung
- 4 x Fuß