

## PSSO DXO-48 PRO MK2 Digital Controller

Digital Speaker Management System with 4 inputs and 8 outputs, incl. software

Art.n.: 10356365

GTIN: 4026397707717



### Features :

- Sistema di gestione degli altoparlanti di rete digitale con potente processore a 64 bit
- Componenti di prima classe garantiscono eccellenti proprietà sonore
- Configurazioni di uscita flessibili per tutte le modalità di funzionamento stereo e mono
- 4 ingressi analogici e 1 interfaccia digitale AES/EBU (XLR)
- 8 uscite analogiche (XLR)
- Equalizzatore parametrico a 10 bande per ingresso e uscita
- Tipi di filtro selezionabili per equalizzatore: Bell, High Shelf, Low Shelf, Notch, Allpass, Band Pass, High Pass, Low Pass
- Deviatore di frequenza attivo con filtro Bessel, Butterworth e Linkwitz-Riley con pendenza fino a 24 dB/ottava
- Inoltre, fino a 48 dB/ottava nelle uscite con filtro Linkwitz-Riley
- Funzione di analisi in tempo reale (RTA)
- Filtro FIR con 8 x 384 rubinetti
- Il software intelligente consente di controllare comodamente il dispositivo dal computer
- L'interfaccia Ethernet integrata consente l'integrazione in una rete e la comunicazione in tempo reale
- I preset possono essere facilmente salvati, trasferiti e gestiti
- Fino a 100 preset utente possono essere salvate nel dispositivo tramite il software
- Controllo possibile anche direttamente sul dispositivo con accesso a tutte le funzioni
- Sensibilità di ingresso regolabile digitalmente
- Ingressi e uscite con misuratore VU a 4 cifre
- Interruttore muto con indicatore per ingresso e uscita
- Ritardo del segnale regolabile fino a 2000 ms sugli ingressi e 50 ms sulle uscite
- Limitatore di uscita con limiti regolabili e impostazioni di attacco e rilascio automatico per la protezione da sovraccarico dell'impianto audio
- Compressore a 4 bande in tutti gli ingressi e le uscite

### Logistica

EAN / GTIN: 4026397707717

Peso : 3,34 kg

Lunghezza : 0.56 m

Larghezza : 0.28 m

Altezza : 0.09 m

- Posizione della fase invertibile
- La funzione di blocco impedisce la modifica accidentale delle impostazioni
- 2 interfacce Ethernet per un facile cablaggio
- Frequenza di campionamento: 96 kHz
- Montaggio su rack (19") 48,3 cm 1 U
- Processore di segnale digitale FIR Filter
- Tinta unita Schermo LCD
- The device can be connected via RJ-45 (F) versione da incasso to the PC in connection with DXO Software<BR>Firmware aggiornabile
- Compatible with Win XP, Win Vista, Win 7, Win 10, OS X 10,5 o superiore
- Per campi di applicazione come, ad esempio,: Club/scuole di danza; installazione; DJ mobili/Intrattenitori solisti; Ristoranti, bar e hotel; noleggiatore

## Dati tecnici :

Alimentazione elettrica:	100-240 V AC, 50/60 Hz
Potenza totale installata:	10,00 W
Classe di protezione:	CL I
Allacciamento elettrico:	Alimentazione dell'energia elettrica tramite dispositivi a freddo (M) versione da incasso cavo di alimentazione con spina di protezione (in dotazione)
Intervallo di frequenza:	10 - 40000 Hz
Distorsione armonica totale:	<0,005 % a 1 kHz
Connessione di rete:	Protocol: Ethernet TCP/IP via 2x RJ-45 (F) versione da incasso
DSP:	Processore di segnale digitale FIR Filter
Impedenza:	Ingresso: 10,5 kOhm , non sim. Ingresso: 21 kOhm , sim. Ingresso: XLR (AES/EBU) 110 Ohm Uscita: 50 Ohm
Gain:	Uscita: -50 dB a +12 dB
Filtro:	Linkwitz-Riley; Butterworth; Bessel; 6 db/oct; 12 db/oct; 18 db/oct; 24 db/oct; 48 db/oct
Delay:	Ingresso: 0 - 2000 ms Uscita: 0 - 50 ms
Intervallo dinamico:	Ingresso: 125 dB Uscita: 120 dB
Frequenza di campionamento:	96 kHz
Tipo di display:	Tinta unita Schermo LCD
Controlli:	Interruttore di rete, Encoder, Exit, Menu
LED di stato:	Segnale, clip, Indicatore di livello, Limite, Indicatore del livello del canale
Collegamenti:	Ingresso: line via 4 x XLR a 3 poli Uscita: line via 8 x XLR a 3 poli Ingresso: XLR (AES/EBU) via 1 x XLR a 3 poli 2 x RJ-45 (F) versione da incasso
Frequenza di taglio:	20-20000 Hz
Livello massimo:	Ingresso: +24 dBu Uscita: +12 dBu
Colore:	Nero
PC connect:	DXO Software via RJ-45 (F) versione da incasso, Firmware aggiornabile

Struttura della custodia:	Montaggio su rack (19") 48,3 cm 1 U
Misure:	Larghezza: 48,3 cm Profondità: 18,0 cm Altezza: 4,45 cm
Peso:	2,96 kg
Sistema operativo:	Win XP, Win Vista, Win 7, Win 10, OS X 10,5 o superiore

---

**Contenuto della confezione:**

---

1 x Controller  
1 x Cavo di rete/Cavo di alimentazione  
1 x Manuale d'uso  
4 x piede