

## LD SYSTEMS DEEP2 2400 X

**636,80 € tax included**

Reference: LDDP2400X

LD SYSTEMS LD Systems DEEP2 2400 X - Finale di  
Potenza PA 2 x 1200 W 2 Ohm



**La serie di finali di potenza LD DEEP2 accoglie un nuovo membro: LD DP 2400 X.**

A grande richiesta dei clienti, abbiamo ampliato la serie con un amplificatore potente, adatto al funzionamento a 2 Ohm. I dati principali sono 2 x 1200 W a 2 Ohm, 2 x 950 W a 4 Ohm e 2 x 600 W a 8 Ohm di potenza RMS. Come gli altri modelli della serie DEEP2, DP2400X lavora in un circuito in classe H con un alimentatore convenzionale. Anche i circuiti di protezione sono identici a quelli della serie DEEP2. Le ventole vengono commutate su 2 livelli, a seconda della temperatura. Funzioni specifiche: filtro low cut commutabile di 12 dB o filtro passa basso di 12 dB regolabile da 25 Hz a 150 Hz su ciascun canale. Questa variante di circuito del crossover consente l'utilizzo di LD DP 2400 X come finale di potenza per bassi, ma anche per la realizzazione di un sistema bi-amping. Le funzioni filtro sono disattivabili e pertanto il finale di potenza può essere utilizzato anche in modalità tradizionale.

**Potenza di uscita (1 kHz @ 2 Ohm)** 2 x 1200 W **Potenza di uscita (1 kHz @ 4 Ohm)** 2 x 950 W **Potenza di uscita (1 kHz @ 8 Ohm)** 2 x 600 W **Potenza di uscita (1 kHz @ 4 Ohm, modalità bridge)** 2200 W **Potenza di uscita (1 kHz @ 8 Ohm, modalità bridge)** 1800 W **Tipo di collegamento** Classe H **Risposta in frequenza** 20 - 20000 **Fattore di distorsione armonica (THD)** Rapporto segnale/rumore 106 dB **Fattore di smorzamento (20Hz-500Hz @ 8ohm)** > 450 **Diafonia** > 76 dB **Amplificazione (guadagno)** 39 dB **Sensibilità di ingresso** 0,775 V **Protezioni** Cortocircuito **Protezioni** Limitatore clip **Protezioni** Protezione da corrente continua **Protezioni** Surriscaldamento **Elementi di comando** 2 x passa alto/passa basso (comm. **Elementi di comando** 2 x volume **Elementi di comando** Ground-Lift **Elementi di comando** Interruttore di accensione (On/Off) **Elementi di comando** Interruttore per modalità ponticello/stereo **Indicatori** Limit **Indicatori** Livello **Indicatori** Power **Indicatori** Protect (protezione attiva) **Indicatori** Segnale **Uscite altoparlante** 2 **Connessioni di uscita dell'altoparlante** Espansioni polari **Connessioni di uscita dell'altoparlante** Speakon compatibile **Raffreddamento** Ventola automatica ad alto rendimento a due velocità **Alimentazione** Trasformatore **Tensione di esercizio** 230 V AC, 50 - 60 Hz **Peso** 17,6 kg **Caratteristiche** Presa di rete Volex