

## LD SYSTEMS DSP 45 K POWER AMP

### DANE TECHNICZNE



Maks. pobór mocy (W)	1900
Kanały	4
Pasma przenoszenia (Hz)	10 ~ 22000
Stosunek sygnału do szumu	104dB
Typ wzmacniacza	Klasa H
Moc ciągła (W)	4 x 675 (8Ω)
Moc ciągła (W)	2 x 1200 (8Ω, mostek)
Moc ciągła (W)	4 x 1200 (2Ω, 4Ω)
Moc ciągła (W)	2 x 2400 (4Ω, mostek)
Złącza	1 x Ethernet (RJ45)
Złącza	4 x speakON (Wyjście głośnikowe)
Złącza	4 x Neutrik XLR (3-pin, Wyjście liniowe)
Złącza	1 x USB-B
Złącza	4 x Neutrik XLR (3-pin, Wejście liniowe)
Zasilanie	100-240V AC; 50-60Hz
Szerokość (mm)	482
Wysokość (mm)	90
Głębokość (mm)	320
Waga netto (kg)	7.9

### OPIS PRODUKTU

LD Systems DSP 45 K to profesjonalny czterokanałowy wzmacniacz mocy, który oferuje moc ciągłą o wartości 1200 W na 1 kanał oraz 2 x 2400 W w przypadku pracy mostkowej (4 Ohmy). DSP 45 K dysponuje licznymi funkcjami DSP, a wydajna konstrukcja klasy H z zasilaczem impulsowym oraz filtrem korekcji współczynnika mocy (PFC) gwarantuje szeroki zakres dynamiki oraz świetną jakość impulsu.

Ważący zaledwie 7.9 kg wzmacniacz mocy wyposażony jest w symetryczne wejścia audio na 3-pinowych złączach Neutrik XLR, cztery wyjścia głośnikowe typu speakON, jak i port Ethernetowy oraz USB typu B. Przedni panel urządzenia został wzbogacony o wyświetlacz z przełącznikiem obrotowym, które umożliwiają monitoring oraz konfigurację ustawień urządzenia.

LD Systems DSP 45 K to wzmacniacz mocy dysponujący takimi funkcjami, jak soft start czy zabezpieczenie obwodu prądu stałego, zabezpieczenie przeciążeniowe, czy też przed przegrzaniem i zwarciami. Wbudowane dwa limity ograniczają przeciążenie zasilacza sieciowego oraz przycinanie mocy. Sprzęt umożliwia także obróbkę sygnału 24 bit/48 kHz DSP z zastosowaniem filtrów FIR i IIR, dysponuje korektorem parametrycznym, opóźniaczem, zwrotnicą głośnikową, jak i ogranicznikami RMS oraz Peak.

Wypożycz czterokanałowy wzmacniacz mocy LD Systems DSP 45 K w SQM Rental House!

Link do produktu:

<https://rentalhouse.sqm.eu/pl/accessories/1736-ld-systems-dsp-45-k-power-amp.html>