

USER'S MANUAL
BEDIENUNGSANLEITUNG
MANUEL D'UTILISATION
MANUAL DE USUARIO
INSTRUKCJA OBSŁUGI
MANUALE D'USO

LDsystems 



PRE 2

2-CHANNEL MICROPHONE AND LINE MIXER

LDPRE2

SPECIFICHE TECNICHE

Codice articolo	LDPRE2
Tipologia di prodotto	Preamplificatore di mixaggio da installazione
Ingressi microfono	1
Ingressi di linea	1 (stereo)
Uscite di linea	1 (stereo)
Sistema di raffreddamento	Raffreddamento a convezione
Livelli di priorità	2

Ingresso microfono

Sensibilità in ingresso nominale	15 mVrms
Clipping di ingresso nominale	550 mVrms
THD+N	< 0,05%
Risposta in frequenza (-3 dB)	150 Hz - 20 kHz
Impedenza d'ingresso	Mic: 4 kΩ
SNR	>85 dB
SNR (migliori condizioni)	Mic: >90 dB
CMRR IEC	>45 dB
Guadagno	Mic: da 18 a 48 dB
Pad (attenuatore)	-20 dB
Alimentazione phantom	+24 V, 10 mA commutabile
Soglia VOX	Mic: 0%: Off; 25%: -40 dBu; 50%: -50 dBu; 100%: -63 dBu
Connettore	Morsettiera a 3 poli (passo 3,81 mm)

Ingresso di linea

Sensibilità in ingresso nominale	12 dBu (seno 1 kHz, guadagno max)
Clipping di ingresso nominale	14 dBu (seno 1 kHz, guadagno max)
THD+N	<0,02% (20 Hz - 20 kHz, guadagno massimo, larghezza di banda 20 kHz)
Risposta in frequenza	15 Hz - 30 kHz (-0,5 dB)
Impedenza d'ingresso	35 kΩ (bilanciato)
SNR	>113 dB (guadagno massimo (0 dB), livello VCA massimo, larghezza di banda 22 kHz, ponderazione A)
Separazione stereo (diafonia)	100 dB (1 kHz)
CMRR	>50 dB
Guadagno	3 dB
Connettore	2 morsettiere a 3 poli, passo 3,81 mm

ENGLISH

DEUTSCH

FRANÇAIS

ESPAÑOL

POLSKI

ITALIANO

Codice articolo**LDPRE2****Uscita di linea**

Connettore Morsettiera a 3 poli (passo 3,81 mm)

Livello di uscita massimo 16 dBu

Controllo di terze parti

Connettore Morsettiera a 3 poli (passo 3,5 mm)

Volume principale (VCA) Potenziometro lineare esterno da 10 kΩ

Alimentatore

Tipo SMPS esterno

Intervallo di tensione 100 VAC - 240 VAC ($\pm 10\%$), 50-60 HzSpine di alimentazione
Tipo C (UE)
Tipo A (USA/Canada)
Tipo G (Regno Unito)
Tipo I (Australia)

Alimentazione secondaria 24 V DC, 500 mA

Consumo energetico max 6 W

Consumo energetico in modalità
inattiva 5 W

Consumo energetico max in standby 0,4 W

Dati generali

Materiale alloggiamento Acciaio

Materiale del pannello frontale Plastica

Dimensioni (L × H × P) 106 × 54 × 227 mm (altezza con piedini in gomma)

Altezza del rack 1 RU

Larghezza del rack 1/4 19"

Peso 1,42 kg

Temperatura di esercizio Da 0 °C a 40 °C

Umidità massima di esercizio
(senza formazione di condensa) 85%Accessori inclusi Alimentatore esterno con spine intercambiabili, piastre di montaggio a
superficie, antenna WiFi, piedini in gomma

Accessori opzionali Ferramenta per il montaggio su rack (LDTICARK)