

LD SYSTEMS XS 700

363,70 € tax included

Reference: LDXS700

LD SYSTEMS LD Systems XS 700 - Finale di potenza PA in classe D 2 x 350 W 4 Ohm



Finale di potenza XS700 LD Systems

XS700 è il fiore all'occhiello della serie XS e con solo 1 U e 3,4 kg è un vero e proprio peso piuma. Grazie alla nostra tecnologia applicata ai finali di potenza di classe D, è possibile ottenere eccellenti prestazioni in sale di piccole dimensioni senza eccessiva perdita di energia. Il finale di potenza, che offre 350 W per canale a 4 Ohm, 2x 200 W a 8 Ohm e 700 W in modalità ponticello, è concepito per tutti gli impieghi professionali che richiedono facilità di trasporto e compattezza ed è utilizzabile in impianti mobili o fissi.

XS700 dispone di tutti i circuiti di protezione da cortocircuito, tensione continua, surriscaldamento e sovraccarico ed è dotato di una funzione di accensione ritardata.

Gli ingressi sono disponibili nei formati XLR, RCA e jack, mentre le uscite sono costituite da prese Speakon compatibili e morsetti a vite. Dal pannello posteriore si selezionano la modalità di funzionamento e Gain e si attivano la funzione Limiter e Ground-Lift. I LED sul pannello anteriore indicano funzione, segnale, saturazione, avvio del circuito di protezione e modalità di funzionamento. XS700 convince per la sicurezza di funzionamento e un intervallo di trasmissione compreso tra 20 Hz e 20 kHz, che viene restituito in modo trasparente e dinamico con elevata fedeltà agli impulsi.

Potenza di uscita (1 kHz @ 4 Ohm)2 x 350 W
Potenza di uscita (1 kHz @ 8 Ohm)2 x 200 W
Potenza di uscita (1 kHz @ 8 Ohm, modalità bridge)700 W
Tipo di collegamentoClasse DR
Risposta in frequenza20 - 20000 Hz
Fattore di distorsione armonica (THD)Amplificazione (guadagno): 36 dB / 27 dB / 31 dB dB
Sensibilità di ingresso: 0,6 V / 1,7 V / 1,1 V V
ProtezioniCorrente continua
Cortocircuito
ProtezioniSoft-Start
ProtezioniSovratensione
ProtezioniSurriscaldamento
Elementi di comandoGain
Elementi di comandoGround-Lift
Elementi di comandoLimitatore
Elementi di comandoMode
Elementi di comandoOn / Off
Elementi di comandoVolume
IndicatoriClip
IndicatoriModel
IndicatoriPower
IndicatoriProtect (protezione attiva)
IndicatoriSegnale
Ingressi di linea2
Connessioni di ingresso di lineaJack da 6,3 mm
Connessioni di ingresso di lineaRCA
Uscite altoparlante2
Connessioni di uscita dell'altoparlanteEspansioni polari
Connessioni di uscita dell'altoparlanteSpeakon compatibile
RaffreddamentoVentilatore silenzioso
AlimentazioneAlimentatore switching
Consumo di corrente (a pieno carico)860 mm
Tensione di esercizio115 V AC / 230 V AC (commutabile)
Larghezza482 mm
Altezza44 mm
Profondità244 mm
Peso3,4 kg