# LD SYSTEMS ZONE 624



## 355,40 € tax included

Reference: LDZONE624

LD SYSTEMS LD Systems ZONE 624 - Mixer da 19" a 4 zone 3 U

**Mixer a 4 zone ZONE 624 LD Systems**

Il ZONE 624 è un mixer a zone completo, provvisto di 6 canali di linea e 2 canali microfono che è possibile assegnare a un'uscita di zona stereo e a tre uscite di zona mono. Questo apparecchio rack compatto da 3 U dispone inoltre di ingressi per un sistema di comunicazione di emergenza esterno e modalità di silenziamento telecomandata. Grazie alla grande flessibilità che gli deriva dalle molteplici possibilità di collegamento, ZONE 624 è la centralina di controllo ideale per sistemi di diffusione acustica in uso nel settore della ristorazione, in club, hotel, centri fitness e numerosi altri settori.

I due ingressi microfono simmetrici dispongono di una regolazione comune del suono a tre bande, di alimentazione phantom 12 V e di una funzione Talkover la cui attenuazione può essere regolata individualmente sul lato posteriore per tutte le uscite di zona. I sei canali d'ingresso stereo di ZONE 624 sono dotati di controlli del guadagno, LED del segnale e dei valori di picco, fader da 45 mm, tasti Cue e prese RCA (Cinch) il canale 6 è inoltre dotato di ingressi Jack bilanciati per il segnale FOH. L'apparecchio dispone anche di un ingresso AUX commutabile tramite mini-jack da 3,5 mm e di un collegamento USB che funge da ingresso e uscita stereo (Recording Out) e trasforma ZONE 624 in un'interfaccia audio esterna.

Le uscite della sezione master sono bilanciate elettronicamente e si avvalgono di prese XLR e collegamenti morsettiera; la zona stereo è inoltre dotata di collegamenti RCA (Cinch) non bilanciati. Il livello di uscita massimo può essere predefinito singolarmente per tutte le zone. Le tre uscite mono di ZONE 624 dispongono tutte di una regolazione del suono a due bande, di un filtro passa alto da 100 Hz selezionabile, del comando di silenziatore del microfono e di un display del livello; come sorgente si possono selezionare gli ingressi 1 – 6 o il segnale master stereo. L'uscita stereo è dotata di un equalizzatore a tre bande, di un controllo di sensibilità per la funzione Talkover e di due catene di LED per indicare il livello. ZONE 624 possiede inoltre un'uscita di registrazione e un collegamento cuffie PFL regolabile per il preascolto.

**Numero di zone**4 (Master, Zone A-C)**Altezza di montaggio**3 U**Canali di ingresso totali**8 (2 mic., 1 AUX/linea, 2 Phono/linea, 2 linea, 1 FOH/linea)**Risposta in frequenza**20 - 40000**Canali microfono**2 (con alimentazione phantom da 12 V)**Collegamenti canali microfono**Jack 6,3 mm (2 x bilanciata)**Collegamenti canali microfono**XLR**Elementi di comando canali microfono**1 x EQ Hi**Elementi di comando canali microfono**1 x EQ Low**Elementi di comando canali microfono**1 x Talkover**Elementi di comando canali microfono**1x EQ Mid**Elementi di comando canali microfono**2 x Gain**Elementi di comando canali microfono**2 x On/Off**Dispositivi di visualizzazione dei canali microfono**LED (ON)**Impedenza di ingresso canali microfono**4 kOhm**Sensibilità di ingresso canali microfono**4,5 mV**THD canali microfono**0,08 %**Canali di linea**6 (Input 1: Aux/Linea, Input 2 + 5: Line/Phono, Input 3: USB/Linea 4: Linea, Input 6: Linea/FOH)**Connessioni di ingresso di linea**Input 2, 4 - 5: 2 RCA**Connessioni di ingresso di linea**Input 1: 2 RCA + jack stereo 3,5 mm**Connessioni di ingresso di linea**Input 3: 2 RCA + USB**Connessioni di ingresso di linea**Input 6: 2 RCA e 2 jack da 6,3 mm**Dispositivi di comando dei canali di linea**2 x Phono/Linea**Dispositivi di comando dei canali**

**di linea**AUX enable**Dispositivi di comando dei canali di linea**Cue**Dispositivi di comando dei canali di linea**FOH On**Dispositivi di comando dei canali di linea**Gain**Dispositivi di comando dei canali di linea**Livello**Dispositivi di visualizzazione canali di linea**LED (Cue)**Dispositivi di visualizzazione canali di linea**LED (Segnale/0 dB)**Impedenza di ingresso canali di linea**(Phono) 50 kOhm**Impedenza di ingresso canali di linea**6 kOhm**Sensibilità di ingresso canali di linea**(Phono) 25m V**Sensibilità di ingresso canali di linea**2,1 V**THD canali linea**(Phono) 0,05%**THD canali linea**0,02%**Sensibilità di ingresso AUX/Line**3 V**Uscite di linea**5 (principale stereo, 3 zona mono, registrazione stereo)**Collegamenti di uscita Master**Blocco morsetti**Collegamenti di uscita Master**RCA (2 x)**Collegamenti di uscita Master**XLR (2 x, bilanciato)**Dispositivi di comando Master**EQ Hi**Dispositivi di comando Master**EQ Low**Dispositivi di comando Master**EQ Mid**Dispositivi di comando Master**Livello**Dispositivi di comando Master**Livello max.**Dispositivi di comando Master**T/O Damping**Dispositivi di comando Master**T/O Sensitivity**Dispositivi di visualizzazione Master**2 indicatori di livello master da 10 segmenti**Livello di uscita Master**(bilanciato) 24 dBu**Livello di uscita Master**(non bilanciato) 17 dBu**Collegamenti di uscita zona**Blocco morsetti**Collegamenti di uscita zona**XLR bilanciato**Dispositivi di comando Zone**Cue**Dispositivi di comando Zone**EQ Hi**Dispositivi di comando Zone**EQ Low**Dispositivi di comando Zone**Filtro passa alto 100 Hz**Dispositivi di comando Zone**Includi Mic**Dispositivi di comando Zone**Livello**Dispositivi di comando Zone**Livello max.**Dispositivi di comando Zone**Sorgente**Dispositivi di comando Zone**T/O Damp**Dispositivi di visualizzazione Zone**indicatore di livello da 5 segmenti**Livello di uscita Zone**24 (bilanciato/non bilanciato) dBu**Collegamenti di uscita Rec**2 RCA**Uscita cuffie**1**Collegamento uscita cuffie**Jack stereo da 6,3 mm**Dispositivi di comando uscita cuffie**Cue Volume**Tensione di uscita cuffie**(@ 32 Ohm) 2,5 V**Altri ingressi**2 (Emergency Input, Output Mute)**Collegamenti ingressi aggiuntivi**Blocco morsetti**Dispositivi di comando ingressi aggiuntivi**Level Emergency Input**Sensibilità di ingresso Emergency Input**5 V**Dispositivi di comando aggiuntivi**Interruttore di accensione**Dispositivi di visualizzazione aggiuntivi**LED (Power)**Tensione di esercizio**220 - 250 V AC, 50 Hz**Collegamento alla rete**Presa di corrente IEC**Potenza assorbita**25 W**Fusibile**T 500 mAL / 250 V**Larghezza**485 mm**Altezza**132 mm**Profondità**210 mm**Peso**4,4 kg**Accessori (forniti in dotazione)**Cavo di alimentazione**Accessori (forniti in dotazione)**Morsettiere