

LD SYSTEMS MON 12 A G3 W

559,00 € tax included

Reference: LDMON12AG3W



LD SYSTEMS LD Systems MON 12 A G3 W - Monitor da palco coassiale attivo da 12", bianco

Il MON 12 A G3 W fa parte di una nuovissima famiglia di monitor da palco attivi, progettati per assicurare performance di alto livello. La serie MON G3 adotta la tecnologia avanzata e i materiali di alta qualità utilizzati nei monitor di fascia alta solitamente impiegati per applicazioni professionali. La qualità di questa serie ora è accessibile a chiunque, vi rientrano, ad esempio, gli innovativi altoparlanti coassiali con tromba CD da 50° x 90° integrata che garantiscono l'acustica ideale di una vera sorgente puntiforme e caratteristiche audio eccezionali anche a distanze di ascolto ridotte. Insieme alla grande robustezza, alla ricca dotazione e all'elegante design di LD Systems.

Per decenni, i monitor da palcoscenico da 12?/1? sono stati la scelta ottimale quanto a sonorità, pressione acustica e trasportabilità. La struttura coassiale che assicura una vera sorgente puntiforme, l'elettronica intelligente e il look pregevole, il MON 12 A G3 W trasferisce questo concetto all'"età moderna". La geometria di irradiazione ideale di 50° x 90° per l'uso di monitor, o di 90° x 50° per l'impiego FOH, lo rende una soluzione polivalente che assolve in modo ottimale un gran numero di compiti diversi.

È possibile collegare in loop sia la connessione del segnale (XLR/jack combo) sia la connessione di alimentazione (powerCON). Il cablaggio, così, è elegante e ordinato anche nelle configurazioni con più monitor o negli impianti di diffusione.

- Monitor da palco compatto e potente con tecnologia di alta qualità
- Finale di potenza in classe D, con 300 W RMS/1200 W di picco e SPL massimo di 127 dB
- La struttura coassiale è garanzia di una vera sorgente puntiforme; il driver HF da 1,75" ha il diaframma in titanio
- Woofer da 12" con bobina da 2,5"
- Diagramma di irradiazione funzionale, ottimizzato, con tromba CD da 50° x 90°
- Il processore di segnale digitale DynX® (Gen. 2) assicura una riproduzione senza distorsioni anche a massimo volume
- Equalizzatore a 3 bande, filtro notch, 4 preset di applicazione e funzione delay
- Professionale connessione dell'alimentazione passante, compatibile con powerCON
- Attacco dello stativo da 35 mm per applicazioni FOH
- Resistente rivestimento in poliurea e robusta griglia anteriore

Colore Bianco Potenza di sistema (RMS) 300 W **Potenza di sistema (Peak)** 1200 W **Max. SPL Average (Sine burst)** 120 dB (100 Hz - 12 kHz, fullspace @1m, 10% THD) **Max. SPL Peak (Sine burst)** 127 dB (fullspace @1m, 10% THD) **Risposta di frequenza (-3 dB)** 68 - 18000 Hz **Risposta di frequenza (-10 dB)** 55 - 20000 Hz **Frequenza di transizione** 1.400 Hz **Angolo del monitor** 33° **Angolo di dispersione (H x V)** 50° x 90° **Larghezza** 425 mm **Profondità** 453 mm **Altezza** 315 mm **Caratteristiche** 4 preimpostazioni di applicazione **Caratteristiche Delay Line** **Caratteristiche Eq.** a 3 bande (High, Mid, Low) **Caratteristiche Notch filter** **Peso** 17,4 kg

Woofe **Dimensioni woofer 12 "** **Dimensioni woofer 304,8 mm** **Magnete woofer Ferrite** **Marca woofer Custom Made** **Tipo di woofer**
Altoparlante coassiale **Bobina woofer 2,5 "** **Bobina woofer (mm) 65 mm** **Modello cassa Bass reflex** **Materiale cassa MDF 15 mm**
Materiale cassa Multistrato di betulla da 15 mm **Tromba A** direttività costante **Dimensioni tweeter 1 "** **Dimensioni tweeter 25,4 mm**
Magnete tweeter Ferrite **Marca tweeter Custom Made** **Bobina tweeter 1,75 "** **Bobina tweeter (mm) 44,45 mm** Modulo amplificatore
(integrato) **Amplificatore Classe D** **Protezioni Limitatore multibanda** **Protezioni Sovraccorrente** **Protezioni Sovratensione** **Protezioni**
Suriscaldamento **Temperatura di esercizio 0 - 40 °C** **Range di umidità Fusibile T4AL 250 V** **Elementi di comando Encoder**
rotativo/push encoder **Elementi di comando Interruttore di accensione/spegnimento** **Indicatori LC-Display** **Alimentazione SMPS**
Tensione di esercizio 100 V - 240 V AC, 50/60 Hz **Potenza assorbita 150 W** **Alimentazione in entrata/uscita** Compatibile con
PowerCON **Ingressi di linea 2** **Connessioni di ingresso di linea Jack da 6,3 mm** **Connessioni di ingresso di linea XLR - Combo**
Linea passante 2 **Linea di connessione passante XLR**