LD SYSTEMS MAUI 11 G2 - BUNDLE



849,00 € tax included

Reference: LDMAUI11G2WKIT

LD SYSTEMS MAUI 11 G2 SISTEMA PA A COLONNE PORTATILE CON MIXER E BLUETOOTH, BIANCO

- Altoparlante a colonna "all in one" per PA e monitor
- Potenza di sistema di classe D con picchi da 1.000 Watt che offrono prestazioni elevate con un peso ridotto
- Riproduzione potente dei bassi grazie a 3 woofer da 6,5"
- Medi bilanciati grazie agli 8 altoparlanti Full Range da 3"
- Alti precisi e delicati con 2 tweeter da 1"
- Portata superiore e maggiore copertura degli ambienti grazie alla configurazione array
- Dispersione sonora omogenea grazie alla Waveguide dei tweeter ottimizzata con BEM
- Audio privo di distorsioni anche a volumi elevati grazie alla tecnologia DynX® DSP di LD Systems

MAUI 11 G2 è un Sound System completo che potrai portare ovunque vorrai insieme al tuo strumento. Ti bastano i due elementi a colonna nella tracolla imbottita, il subwoofer in una mano e la chitarra o la tastiera nell'altra. L'installazione dell'impianto completo, che funge contemporaneamente da PA e monitor, è decisamente semplice grazie alle speciali spine multipin. Compatto ed elegante, il MAUI 11 G2 offre una qualità audio imbattibile e una distribuzione del suono di ampia portata. Il suo sviluppo si fonda sull'esperienza pluriennale nella progettazione dei sistemi a colonna e rappresenta una soluzione di semplice utilizzo per esibizioni medio-piccole e impianti fissi. Il MAUI 11 G2 presenta tre woofer da 6,5", otto altoparlanti Full Range da 3" e due driver a compressione al neodimio da 1". Il tutto è azionato da un leggero finale di potenza in classe D con una vigorosa potenza di picco da 1.000 Watt e genera bassi potenti, medi bilanciati e alti precisi e delicati. La tecnologia DynX® DSP di LD Systems garantisce sempre performance eccellenti e la totale assenza di distorsioni. Comprende un limitatore multibanda che protegge dalla saturazione, un EQ, un compressore e un crossover a 3 vie con correzione della durata. Il design line array del MAUI 11 G2 offre una portata superiore, un'eccellente riduzione del feedback acustico e una maggiore copertura degli ambienti, tanto da rendere superflua la presenza di altoparlanti monitor separati. La Waveguide dei tweeter è stata sviluppata con il metodo degli elementi di contorno (BEM), una simulazione numerica del raggio di propagazione del suono. Consente di ridurre i riflessi di pavimenti e soffitti, evita i picchi secondari e garantisce così una dispersione sonora omogenea. Il pubblico nelle ultime file potrà sentirti chiaramente proprio come chi è seduto davanti. Con il mixer a 4 canali integrato, i preset di sistema per la configurazione mono o stereo e lo streaming audio Bluetooth®, avrai il massimo controllo sul sistema. Cantautori, intrattenitori, DJ: tutti saranno entusiasti del suono straordinario e della comodità di trasporto offerti dal MAUI 11 G2. Le colonne e il subwoofer possono essere montati separatamente, rendendo così l'impianto estremamente flessibile nonché una scelta eccellente per gli impianti fissi. Grazie all'assortimento di pratici accessori per il trasporto e uno speciale hardware di montaggio, il MAUI 11 G2 è una soluzione completa studiata nei minimi dettagli.

Specifiche:
- Tipo di prodotto Sistemi PA completi

- Tipo Attivo
- Colore Bianco
- SPL max (picco) 124 dB
- Risposta in frequenza 50 - 20000 Hz
- Angolo di dispersione (H x V) 120° x 20 °
- Altezza totale 2030 mm
- Peso 24,9 kg

Caratteristiche woofer:
- Dimensioni woofer 3 x 6,5 "
- Dimensioni woofer 3 x 165,1 mm
- Magnete woofer Ferrite
- Marca woofer Custom Made
- Bobina woofer 1,5 "
- Bobina woofer 38,1 mm
- Modello cassa Bass reflex
- Materiale cassa Compensato 15 mm

Superficie cassa Vernice strutturata:
- Larghezza subwoofer 285 mm
- Altezza subwoofer 650 mm
- Profondità subwoofer 373 mm
- Peso del subwoofer 17,8 kg
- Sistema toni medi/alti
- Dimensioni altoparlante toni medi 8 x 3 "
- Dimensioni altoparlante toni medi 8 x 76,2 mm
- Magnete altoparlante toni medi Ferrite
- Marca altoparlante toni medi Custom Made
- Bobina altoparlante toni medi 1 "
- Bobina altoparlante toni medi 25,4 mm
- Horn Guida d'onda
- Dimensioni tweeter 2 x1 "
- Dimensioni tweeter 25,4 mm
- Magnete tweeter Neodimio
- Marca tweeter Custom Made
- Bobina tweeter 1 "
- Bobina tweeter 25,4 mm
- Ingressi altoparlante 1
- Connessioni di ingresso dell'altoparlante Multipin customizzato
- Modello cassa sistema toni medi/alti Chiuso
- Materiale cassa sistema toni medi/alti Alluminio
- Superficie cassa sistema toni medi/alti HD coating
- Larghezza sistema toni medi/alti 96 mm
- Altezza sistema toni medi/alti 620 / 730 mm
- Profondità sistema toni medi/alti 104 mm
- Peso sistema toni medi/alti 5,5 / 2,5 kg
- Modulo amplificatore (integrato nel subwoofer)
- Amplifier Classe D
- Sistema performance amplificatore (RMS) 500 W
- Sistema performance amplificatore (picco) 1000 W
- Protezioni Cortocircuito , Limitatore multibanda , Surriscaldamento
- Raffreddamento Convezione
- Temperatura di esercizio - 40 °C
- Humidity Range 10% to 80%, (non-condensing) °C
- Elementi di comando Interruttore mono/stereo , Livello linea , Livello Main , Power , Sub Level
- Indicatori Limit , Mono , On , Protect (protezione attiva) , Segnale , Stereo
- Collegamento alimentazione elettrica IEC power cable (included)
- Alimentazione 100 - 120 V / 50 - 60 Hz or 200 - 240 V / 50 - 60 Hz (automatic switching)
- Potenza assorbita Off/On/Max 0/11/600 W
- Ingressi di linea 2 stereo
- Connessioni di ingresso di linea RCA

- Uscite di linea 1 uscita diretta
- Connessioni di uscita di linea XLR
- Ingressi microfono 1
- Connessioni di ingresso microfono XLR/6.3 mm jack
- Ingressi MP3 1
- Connessioni di ingresso MP3 Jack da 3,5 mm
- Ingressi Hi-Z 1
- Connessioni di ingresso Hi-Z Jack da 6,3 mm
- Uscite altoparlante 1
- Connessioni di uscita dell'altoparlante Multipin customizzato

Caratteristiche DSP:
- Convertitori AD/DA 24 bit
- Frequenza di campionamento interna 48 kHz
- Distanza segnale/rumore 100 dB