



Via Senese Romana, 45 - 50053 Empoli (FI)
+39 0571932179 - +39 3711418088 Whatsapp e Telegram
Servizio clienti: info@effebimegastore.it
Post vendita: info@effebimegastore.it
Skype: effebimegastore

[P.A. Professional Audio Live Pro](#) › [Diffusori Casse Attivi](#)



Euro 1249,00

Altoparlante PA da 12"; attivo con DSP LD Systems DDQ 12

Codice: LDDDDQ12



Marchio:

EAN/UPC: LDDDDQ12

Confezione: Pz 1

Peso: Kg. 17

Descrizione

Altoparlante PA da 12"; attivo con DSP LD Systems DDQ 12

La qualità in anticipo di 1 millisecondo... L'altoparlante attivo LD Systems DDQ 12. LD Systems DDQ 12 è un altoparlante attivo a due vie estremamente potente per impianti compatti, applicazioni FOH e monitor, delay line e installazioni fisse. Il design innovativo e la dotazione completa con componenti di fabbricanti leader consentono di ottenere performance straordinarie in questo segmento. Per un utilizzo privo di errori, DDQ 12 impiega un DSP Sharc programmato appositamente, i cui inverter a 24 bit/48 kHz assicurano un notevole dinamismo di 127 dB. Questo DSP si occupa della regolazione di volume, delay, equalizzatore, crossover, posizione di fase e di tutte le funzioni protettive per driver e finali di potenza. Dei dissipatori di calore e una ventola silenziosa proteggono dal surriscaldamento. Ma l'innovazione più importante è rappresentata da un limitatore di picco lungimirante con una finestra temporale (look-ahead) di un 1 ms. Garantisce l'assenza assoluta di distorsioni anche a volumi molto elevati. DDQ 12 è dotato di un woofer/altoparlante toni medi al neodimio da 12" Faital Pro PR300 e di un driver per i toni alti BMS. Il tweeter a tromba asimmetrico garantisce una distribuzione della pressione sonora ottimale e uniforme, dalla prima all'ultima fila del pubblico. Il suo design assicura una riproduzione lineare straordinariamente dinamica fino a 20 kHz. I due driver vengono azionati da due finali di potenza in classe D Hypex UCD400 con una potenza RMS di 800 W. Possiedono una risposta in frequenza lineare indipendente dal carico e un fattore di distorsione estremamente ridotto, sono molto silenziosi ed efficienti grazie all'alimentatore switching. La massima pressione acustica di DDQ 12 è di 134 dB con un angolo di dispersione di 80° x 50°; la distribuzione orizzontale del suono si caratterizza per una straordinaria simmetria. Per l'ingresso, il rinvio del segnale e l'uscita subwoofer commutabile di DDQ 12 si utilizzano prese XLR. Un interruttore Ground-Lift permette di evitare i ritorni di terra, mentre le funzioni del sistema vengono visualizzate dai LED. La solida cassa bass reflex è realizzata in multistrato di betulla da 15 mm con poliurea estremamente resistente, la griglia frontale è in acciaio. Per l'utilizzo come monitor da palco è integrato un angolo di 50° e il tweeter a tromba può ruotare in modo corrispondente. La flangia per stativo è inclinabile in verticale, mentre le innovative impugnature Evolutive e il peso ridotto facilitano il trasporto. Il sistema attivo 12 DDQ 12 è prodotto in Germania.

