DB TECHNOLOGIES B-HYPE 12



235,00 € tax included

Reference: DBBHYPE12A

DB TECHNOLOGIES B-HYPE 12 DIFFUSORE ATTIVO 1X12" + 1" 400W

La nuova serie di sistemi portatili a 2 vie che garantisce prestazioni acustiche professionali anche all'utente più inesperto. Una equalizzazione armoniosa che garantisce una riproduzione sonora accurata di tutte le frequenze, anche quando la pressione sonora si fa importante.

dBTechnologies fa tesoro della sua lunga esperienza in progettazione di sistemi attivi con questa nuova serie destinata anche agli utilizzatori più inesperti, pur garantendo prestazioni audio di livello professionale.
La serie utilizza amplificatori Classe D altamente efficienti che permettono al sistema di raggiungere vigorosi livelli di pressione sonora (fino al 126,5 dB per il modello più grande da 15”).
La nuova B-HYPE 12 è un sistema attivo versatile, equipaggiato con un compression driver (bobina 1”) e un woofer da 12” (bobina 2”). Il pattern di dispersione è asimmetrico sull’asse verticale e diversificato (nella parte alta e bassa) su quello orizzontale. In questo modo la copertura risulata più mirata ed efficiente, in particolare in ambienti riverberanti. L’ingresso combo permette una grande versatilità d’uso, adattandosi ad esempio a un microfono dinamico o a un ingresso line standard.
L’equalizzazione preimpostata BOOST permette di rinforzare le frequenze alte e basse. L’uscita LINK permette il collegamento ad un secondo sistema.
La portabilità dei sistemi è garantita da un design contemporaneo e accurato caratterizzato da 3 maniglie in tutti i modelli (due sui lati e una sul top) e un peso totale contenuto che va dai 6.6 kg per il modello da 8” ai 17,4Kg della 15”. Inoltre ogni box può essere usato in orizzontale come monitor permettendo un appoggio stabile a 45° su entrambi i lati. I sistemi possono essere usati su treppiede o su palo in combinazione con i sub dBTechnologies.

Dati tecnici:
- Speaker Type: 2-Way Active Speaker

Dati acustici:
- Usable Bandwidth [-10dB]: 55 - 20.000 Hz
- Frequency Response [-6 dB]: 61 - 19.500 Hz
- Max SPL: 126 dB
- Type HF Compression Driver
- HF voice coil: 1"
- LF: 12"
- LF voice coil: 2"
- Crossover Frequency: 2100 Hz (24 dB/oct.)
- Horizontal Dispersion: asymmetrical 85° up / 120°down

- Vertical Dispersion: 85° (+25/ -60°)
Amplificatore:
- Amp Technology: Custom Made
- Amp Class: Class D - Passice cooling (convection)
- Power Peak: 400 W
Processore:
- Controller: DSP 28/56 bit- 48 kHz
- Limiter: Peak, RMS, Thermal
- Controls: Volume, Audio Input Sensitivity, DSP Preset
Input Section:
- Main Connection: VDE
- Signal Input: Balanced 1xCombo IN (MIC/LINE)
- SIGNAL Out (Balanced): 1xXLR OUT (LINK)
Meccanica:
- Housing: Polypropylene
- Grille: Full Metal Grille
- Handles: 3 (2 on side 1 on top)
- Pole Mount: 36 mm
- Width: 350 mm (13.77 in)
- Height: 645 mm (25.40 in)
- Depth: 330 mm (12.99 in)
- Weight: 13.9 kg (30.46 lbs)
- Angles Up: Double wedge angle 45°