

DB TECHNOLOGIES ES-802 SISTEMA AUDIO BIAMPLIFICATO COMPLETO 8x3"-1x12" - 1200W



689,00 € tax included

Reference: DBES802

DB TECHNOLOGIES ES802 SISTEMA AUDIO
BIAMPLIFICATO COMPLETO 8X3"/1X12" 1200W

ES802 è un sistema portatile composto da 2 top passivi e un subwoofer da 12". Il sub integra il modulo amplificatore da 1200 W di picco con auto range e PSU. IL DSP controlla la copertura e le altre funzioni del sistema garantendo alte prestazioni sonore e versatilità d'uso.

La serie ES è il frutto dell'esperienza maturata da dBTechnologies nella progettazione acustica di sistemi in array verticale come le serie DVA T e DVA MINI.

I trasduttori dei top sono allineati meccanicamente (array a colonna con curvatura logaritmica) in modo da aumentare la copertura del fascio verticale. Inoltre, vi è uno speciale "rifasatore a doppio anello" che aumenta la copertura orizzontale e conferisce un suono chiaro, ricco e cristallino al sistema.

I top satelliti sono montati sul sub attraverso un palo D25mm compreso nella confezione.

Il subwoofer ospita un generoso woofer da 12" e il modulo di amplificazione.

Il cabinet, robusto ed elegante, è realizzato in multistrato di betulla rivestito con una vernice nera resistente e anti-graffio. Due maniglie incassate (una per lato) facilitano il trasporto. Infine la griglia metallica con spugna interna, oltre a proteggere il woofer e conferire un aspetto elegante e professionale, aiuta l'effetto reflex. I fori sulla parte inferiore della griglia in corrispondenza delle porte reflex hanno infatti un diametro maggiore e sono privi di spugna.

Il preamplificatore digitale è dotato di DSP (Digital Signal Processing) che controlla il crossover audio dei componenti, la risposta in frequenza, il limiter e l'allineamento di fase.

Secondo il contesto di utilizzo, è possibile scegliere fra 8 diverse equalizzazioni preimpostate:

- 1- Flat
- 2- Bass Boost
- 3- Bass Reduction
- 4- Playback
- 5- Club
- 6- Vocal
- 7- Monitor
- 8- Antifeedback

Dati acustici:

- Frequency Response [-10dB]: 37-15.000 Hz
- Max SPL: 124 dB
- MF - HF: 8x 3"
- Type MF - HF: Neodymium
- LF: 12"
- Directivity: 95x65°

Amplificatore:

- Amp Technology: Digipro® G3
- Amp Class: Class-D
- Power Amp Peak: 1200 W

Processore:

- Controller: DSP 24 Bit/48 kHz
- System Presets: Factory presets
- Limiter: Dual Active, Peak, RMS, Thermal
- Crossover Frequency LF-HF: 206 Hz

Input Section:

- Mic/Instrument Channel: 1x Combo (XLR/Jack) balanced/unbalanced input, 1x RCA stereo input
- Link Output: 1x XLR balanced output

Meccanica:

- Housing (Subwoofer): 15mm Black Painted Birch Plywood
- Housing (Tops): Polypropylene PP
- Handles: 2x lateral side (Subwoofer)
- Width (Top): 95 mm (3.74 in)
- Height (Top): 360 mm (13.98 in)
- Depth (Top): 137 mm (5.39 in)
- Width (Subwoofer): 465 mm (18.3 in)
- Height (Subwoofer): 400 mm (15.7 in)
- Depth (Subwoofer): 430 mm (16.9 in)
- Weight (Top): 1.9Kg – 4.19lbs
- Weight (Subwoofer): 16.4Kg – 36.16lbs