DB TECHNOLOGIES ES 503



789,00 € tax included

Reference: DBES503

DB TECHNOLOGIES ES503 TRI-AMPED ACTIVE STEREO PA SYSTEM 1000 W

Features:
- 3 amped stereo system
- 2 fullrange tops+1 active subwoofer
- Hf-mf 8x3" (for each top)
- Lf 12"
- 1000w peak power
- Max 121 db spl
- Stereo or mono configuration
- Oled display interface
- On-board3-channel mixer
- 3 input channels (mic/instr/line)
- Customizable output channel (mix/monitor/aux)
- Bluetooth® stereo streaming

ES503 è un sistema stereo composto da 2 top full range passivi e un sub che integra il modulo amplificatore che raggiunge i 1000W di picco e i 121 dB di pressione sonora. Il sistema integra inoltre un mixer a 3 canali e modulo di ricezione Bloetooth che permette di comunicare con qualsiasi device abilitato. Il display OLED con interfaccia grafica semplice ed intuitiva permette di controllare tutte le funzioni del DSP tramite un rotary encoder.

Il design interno dei top crea una copertura verticale asimmetrica e una copertura orizzontale particolarmente ampia, garantendo una perfetta intelligibilità da qualsiasi posizione di ascolto.

Il sistema si configura in 3 modi diversi, adattandosi alle più diverse esigenze.
Opzione 1: modalità a colonna singola con 1 palo
Opzione 2: modalità stereo singola con 2 treppiede (o 1 palo e 1 treppiede)
Opzione 3: modalità doppia colonna, 2 ES503 in modalità a colonna singola. In questo caso 1 dei due sistemi diventa l'elemento master da cui si può controllare anche il secondo sistema.

Il subwoofer ospita un generoso woofer da 12" e il modulo di amplificazione. Oltre ai connettori d'ingresso e ai comandi della interfaccia-utente, ci sono due uscite Speakon® e un connettore VDE di rete. 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.

Dati tecnici:
- Speaker Type 3-amped Stereo System with two full-range tops and one subwoofer

Dati acustici
- Frequency Response [-10dB]: 37 - 15.000 Hz
- Max SPL: 121 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: 1000 W

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

Input Section
- Mic/Instrument Channel: 1x Combo (XLR/Jack) balanced/unbalanced input
- Line Channels: 2x Combo (XLR/Jack) balanced/unbalanced inputs
- Media Channel: 1x Bluetooth® built-in receiver
- Mix Output: 1x XLR balanced output

Meccanica
- Housing (Subwoofer): 15mm Black Painted 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.