

## DB TECHNOLOGIES ES1002 BI-AMPED ACTIVE PA SYSTEM 1800 W

**1.159,00 € tax included**

Reference: DBES1002



DB TECHNOLOGIES ES1002 BI-AMPED ACTIVE PA SYSTEM 1800 W

### Features:

- Bi-amped 1800 w active pa system
- Improved power/size ratio
- Extra-precise coverage dispersion (horizontal and vertical)
- New phase-plug design for perfect intelligibility
- Enhanced usability for control panel
- 8 eq presets

Il sistema ES 1002 si compone di 1 subwoofer che ospita anche il modulo amplificatore DIGIPRO G3 e 1 top satellite equipaggiato con 8x4" mid-woofers. Il design acustico interno assicura una copertura verticale asimmetrica, che evita ogni inutile dispersione del suono al di sopra del pubblico. Oltre a questo, ognuno dei 4 woofer mid-range è provvisto di un phase-plug dal design inedito che assicura un'ampia copertura orizzontale, garantendo allo stesso tempo una perfetta intelligibilità del range vocale da ogni posizione di ascolto.

Il sub ospita 2X12" woofer in configurazione bass-reflex, il modulo amplificatore e il pannello di controllo. Quest'ultimo è posto in posizione inclinata nel lato superiore del box per una perfetta usabilità. La sezione I/O permette all'utilizzatore di connettere fino a 2 INPUT (XLR mono e RCA stereo con controlli del volume indipendenti) ed è provvisto di uscita bilanciata link per collegare un secondo sistema o uno stage monitor.

Sul pannello di controllo troviamo anche un rotary con 8 preset di equalizzazione che adattano il sistema a diversi ambienti e applicazioni (basi registrate, musica live, dj-set, conferenze etc.)

Entrambi i box (sub e top) sono realizzati in multistrato rinforzato con un finish antigraffio che rende il sistema perfettamente resistente alla prova della strada.

Il sistema ES1002 è disponibile alla vendita comprensivo di 1 cover per il top e una per il sub.

### Dati tecnici:

- Speaker Type: Bi-Amped Mono Column System

### Dati acustici:

- Frequency Response [-3dB]: 43-20.000 Hz
- Usable Bandwidth [-10 dB]: 56 - 18.000 Hz
- Max SPL: 130.7 dB
- MF - HFV8x 4"

- Type MF - HF: Neodymium
- LF: 2x 12"
- Directivity (HxV): 97x40°

#### Amplificatore:

- Amp Technology: Digipro® G3
- Amp Class: Class-D
- Power Amp Peak: 1800 W

#### Processore

- Controller: DSP 24 Bit/48 kHz
- System Presets: Flat - Bass boost - Bass reduction - Playback - Speech - Long throw - HPF 80 Hz - HPF 120 Hz
- Limiter: Dual Active, Peak, RMS, Thermal
- Controls: DSP rotary encoder, volume controls, MIC/LINE Switch
- Crossover Frequency LF-HF: 160 Hz

#### Input Section

- Mains Connections VDE
- Signal Input 1x Combo (XLR/Jack) balanced/unbalanced input – Mic/Line, 1x RCA stereo input
- Signal Out 1x XLR balanced output with aux volume + 1x speakon to top

#### Meccanica

- Housing (Subwoofer): Black Painted Plywood
- Housing (Tops): Multiplex Plywood
- Handles: 3 (1 on top + 1 each side on sub)
- Pole Mount: 36 mm (M20 threaded hole)
- Width (Top): 110 mm (4.33 in)
- Height (Top): 905 mm (35.63 in)
- Depth (Top): 160 mm (6.3 in)
- Width (Subwoofer): 360 mm (14.17 in)
- Height (Subwoofer): 680 mm (26.77 in)
- Depth (Subwoofer): 545 mm (21.46 in)
- Weight (Top): 5.8 Kg – 12.79 lbs
- Weight (Subwoofer): 29.3 Kg – 64.59 lbs

**NON Include le cover e il palo sub-satellite**