# DB TECHNOLOGIES DVA T8 DIFFUSORE ATTIVO LINE ARRAY



## 1.450,00 € tax included

Reference: DBDVAT8

DB TECHNOLOGIES DVA T8 DIFFUSORE ATTIVO LINE ARRAY

DVA T8 è un sistema a tre vie attivo equipaggiato con un woofer da 8", un midrange da 6,5" vc 2" ed due compression driver da 1" che garantiscono linearità e impatto sonoro senza precedenti in sistemi di queste dimensioni.
Con una potenza di 700 Watt/RMS questo sistema garantisce ottime prestazioni in aree anche molto ampie.
La dispersione del singolo modulo è di 100° (orizz.) e 15° (vert.) e permette di ottenere un'ampia diffusione del suono anche con l'utilizzo di pochi moduli.
Il totale controllo dell'impianto è gestito tramite protocollo RDNET dal software dBTechnologies Network.
Dal pannello posteriore del modulo si può inoltre selezionare l’equalizzazione scegliendo fra 9 diversi preset + 1 user preset che permette di customizzare la propria equalizzazione e richiamarla ad ogni successivo utilizzo, anche se disconnessi dal Network.
In questo modo è possibile adattare la risposta in frequenza del modulo alla distanza di puntamento e all’accoppiamento con altri moduli all’interno dello stesso array, ottimizzando il suono in maniera bilanciata e coerente senza l’utilizzo di alcun processore esterno.
Inoltre il modulo è equipaggiato con porta USB che permette di aggiornare il firmware e avere accesso ai dati di telemetria quali temperatura, ore di utilizzo e diagnostica.
Sempre sul retro del modulo si trovano le meccaniche che permettono di determinare l’angolo fra due moduli, con step da 1,5 2 o 2,5 gradi.
Ogni cabinet è inoltre dotato di rain cover integrato che protegge le parti elettroniche dalla pioggia.
I componenti e l’elettronica sono alloggiati all’interno di un box in polipropilene rinforzato, ulteriormente irrobustito da una struttura in metallo che limita le risonanze ottimizzando la risposta acustica.
L’attenta scelta di componenti al neodimio, dei materiali del box e una tecnologia di amplificazione digitale allo stato dell’arte determina un rapporto peso/prestazioni ineguagliabile: ogni modulo T8 pesa infatti soltanto 14,2 kg (31,3 libbre ).
Possiamo così assemblare facilmente array fino a 16 elementi tramite il flybar DRK-10 oppure oltre i 16 elementi tramite il flybar drk 20, o la versione motorizzata drk20m.
Gli stessi flybar possono essere capovolti e utilizzati anche in modalità stacked, appoggiati sul palco o agganciati sopra ai sub della serie DVA In alternativa, 2 o più moduli di T8 possono essere montati su palo 35 mm tramite l’accessorio DSA4

Dati tecnici:
- Speaker Type: 3-Way Active Line Array Module

Dati acustici:
- Frequency Response [-6dB]6: 6 - 18.000 Hz
- Max SPL: One Unit: 132 dB
- HF: 2x1 "
- Voice Coil HF: 1.4 "

- Directivity: 100x15 ° Single unit
- MF: 1x 6.5 "
- Voice Coil MF: 2 "
- LF: 8 "
- Voice Coil LF: 2.5 "

Amplificatore:
- Amp Technology: Digipro® G2
- Amp Class: Class D
- HF Amp: 175 W RMS
- MF Amp: 175 W RMS
- LF Amp: 350 W RMS
- Cooling: Convection

Processore:
- Controller: DSP 56 bit with double precision filters
- AD/DA Converter: 24 bit/96 kHz
- System Presets: 9, (8xHF and Low-mid correction)
- Limiter: Dual Active Limiter, Multiband RMS, Peak, Thermal
- Crossover Frequency MF-HF: 1900 Hz
- Slope MF-HF: 24 dB/Octave
- Crossover Frequency LF-MF: 400 Hz
- Slope LF-MF: 24 dB/Octave

Input Section:
- Signal Input: 1x XLR fem, Bal.
- Signal Output: 1x XLR male, Bal.
- Network: RDnet remote control RJ45 connector IN/OUT
- Power Socket: 1x Powercon In, 1x Powercon Out
- Voltage Range: 90 - 240 V

Meccanica:
- Box: Polypropylen PP, Metal reinforced
- Housing Design: Trapezoidal 15°
- Rain Cover: Included
- Rigging Points: Integrated rigging hardware
- Larghezza: 580 mm (23.2 in)
- Altezza: 240 mm (9.6 in)
- Profondità3: 27 mm (13.08 in)
- Peso: 14,2 kg (31.3 lbs)