

# DIFFUSORE A 2 VIE 4X5" + 8X2" SPL 121 dB - NERO



ALTOPARLANTE  
BIAMPLIFICATO A  
LARGHEZZA DI FASCIO  
COSTANTE

Reference: CBL528

## ALTOPARLANTE BIAMPLIFICATO A LARGHEZZA DI FASCIO COSTANTE

CBL528 Altoparlante biamplicato a larghezza di fascio costante con 180° di copertura orizzontale con Gain-Shading integrato che fornisce un modello verticale di 45°.

Caratterizzato da un fattore di forma compatto, il CBL528 è una scelta eccellente per installazioni permanenti come centri fitness e sportivi, centri congressi e luoghi di culto. E con il suo design Bi-Amped per l'integrazione del sistema con gli amplificatori Blaze, è anche una scelta eccellente per installazioni permanenti come luoghi di spettacoli, teatri commerciali e luoghi di culto.

Con la sua ampia dispersione orizzontale di 180 gradi e verticale di 45 gradi, questo altoparlante supporta una gamma di frequenze da 54 Hz a 18 kHz, garantendo musica chiara e dal suono naturale e una riproduzione del parlato altamente articolata. Altrettanto importante, il modello di dispersione simmetrico del CBL528 garantisce agli ascoltatori di sentire un suono coerente indipendentemente dal fatto che siano posizionati davanti, a sinistra o a destra dell'altoparlante.

### SPECIFICHE TECNICHE

- Risposta in frequenza (-3 dB)\*: 54 Hz - 18 kHz
- Gamma di frequenza (-10 dB)\*: 48 Hz - 18 kHz
- Filtro passa-alto consigliato: 48 Hz - con minimo 24 dB / filtro Butterworth
- Dispersione nominale orizzontale (-6 dB): 180°
- Dispersione nominale verticale (-6 dB): 45°
- Frequenza crossover consigliata: 420 Hz (acustico, attivo, DSP esterno)
- Gestione della potenza a lungo termine (bassa frequenza)\*\*: 320 W (1.280 W di picco)
- Gestione della potenza a lungo termine (frequenza elevata)\*\*: 200 W (800 W di picco)
- Impedenza a bassa frequenza: 8 ohm
- Impedenza ad alta frequenza: 5,2 ohm
- Sensibilità alla pressione (bassa frequenza a 1 W/1 m)\*\*\*: 93dB
- Sensibilità alla pressione (alta frequenza a 1 W/1 m)\*\*\*: 95,5 dB
- SPL massimo del sistema (@ 1 W / 1 m): 121 dB SPL (picco 131 dB SPL)
- Colore: nero

\* Risposta in frequenza e intervallo misurati in asse con EQ attivo consigliato in un ambiente anecoico.

\*\* Gestione della potenza testata utilizzando rumore rosa filtrato per soddisfare lo standard IEC 268-5, fattore di cresta 6 dB, 100 ore, con EQ consigliato.

\*\*\* Sensibilità misurata in campo libero (senza guadagno con carico limite) con EQ attivo consigliato, riferito a 1 W/1 m.

\*\*\*\* SPL massimo calcolato dalle specifiche di sensibilità e gestione della potenza, esclusa la compressione di potenza

(100 Hz-10 KHz).