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

Caratterizzato da un design 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.

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
- Copertura nominale orizzontale (-6 dB): 180°
- Copertura nominale verticale (-6 dB): 45°
- Frequenza crossover consigliata: 420 Hz (acustico, attivo, DSP esterno)
- Potenza a bassa frequenza**: 320 W (1.280 W di picco)
- Potenza ad alte frequenze**: 200 W (800 W di picco)
- Impedenza a bassa frequenza: 8 ohm
- Impedenza ad alta frequenza: 5,2 ohm
- Sensibilità (bassa frequenza a 1 W/1 m)***: 93dB
- Sensibilità (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).