

PRO 250-300/T plus white-EN54



Descrizione

Il diffusore da parete PRO 250-300/T plus white-EN54 è un sistema a 2 vie con woofer da 200 mm e tweeter 1", completo di trasformatore per linea a tensione costante 100 V con 3 regolazioni in potenza 250 / 125 / 63 W. Risposta in frequenza 75 ÷ 20.000 Hz, SPL IEC268-5, 1mt/1W 99,6 dB, angolo di dispersione a 1KHz, orizzontale 60°, verticale di 70°.

Dimensioni 390 x 425 x 418 mm, peso 18,9 Kg, temperatura di funzionamento -25 ÷ +70 °C. Struttura in plastica ABS colore bianco, fissaggio con staffa a U. Connessione con due passacavi PG11.

Classe di protezione IP 66 contro l'intrusione di particelle solide (quali parti del corpo e polvere) e l'accesso di liquidi.

Certificato EN54-24 - 1438-CPR-0814.

Gli altoparlanti IC-Audio sono testati e classificati secondo lo standard IEC 60529 (grado di protezione con custodia) contro la penetrazione di corpi estranei e umidità. La classificazione è conforme agli standard attraverso la caratterizzazione con un codice fisso. Questo codice è composto dalle lettere IP (Protezione internazionale) seguite da due cifre. La prima cifra indica il grado di protezione dalla polvere e la seconda cifra il grado di protezione dall'acqua. Si ricorda che il collaudo dei prodotti è stato effettuato in condizioni di laboratorio non sempre confrontabili al 100% con le condizioni dei diversi ambienti di installazione. Questa protezione può essere ridotta a causa della normale usura a seconda dell'ambiente di installazione.

Misurazioni secondo DIN IEC 268-5 | Conformità RoHS (2011/65 / UE)

La classificazione IP specificata si basa sui risultati del test IC-Audio, non sui risultati del test CNBOP-PIB. La certificazione verifica solo i requisiti minimi per la conformità EN54-24.

Dati tecnici (elettrici)

Descrizione	PRO 250-300/T plus white-EN54
Potenza	250 / 125 / 63 W
Impedenza (100V)	40 / 80 / 158 Ω
Gamma frequenze	85 ÷ 19.000 Hz
Risposta in frequenza	75 ÷ 20.000 Hz
SPL IEC268-5, 1W/1m	99,6 dB
SPL EN54-24, Pmax/4m	110,5 dB
Sensibilità EN54-24, 1W/4m	86,5 dB
Dispersione -6dB, 500Hz	h 138° - v 152°
Dispersione -6dB, 1KHz	h 60° - v 70°
Dispersione -6dB, 2KHz	h 90° - v 110°
Dispersione -6dB, 4KHz	h 80° - v 70°

Dati tecnici (meccanici)

Dimensioni	390 x 425 x 418 mm
Materiale	ABS
Grado protezione	IP 66
Peso netto	18,9 kg
Temperatura di funzionamento	-25 ÷ +70 °C
Montaggio	Staffa a U
Connessione	Doppio PG11
Colore	Bianco

Diagramma Isobar orizzontale

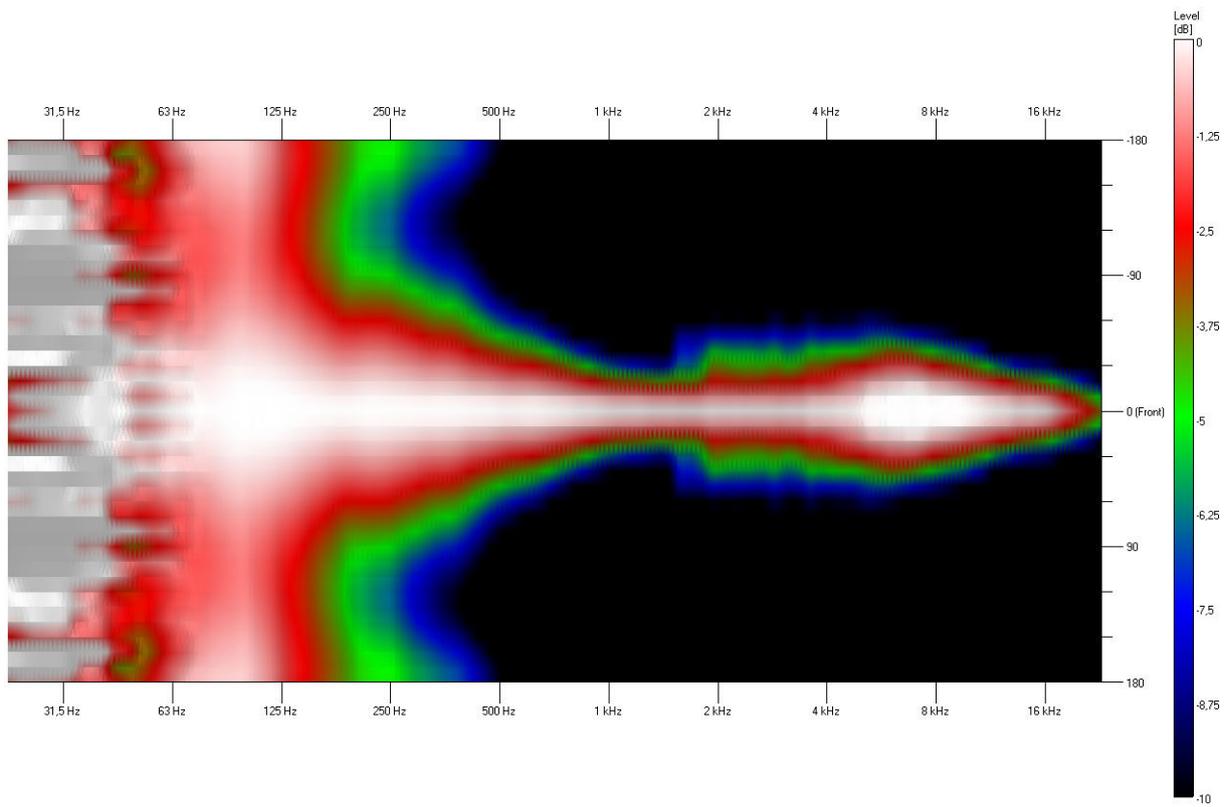
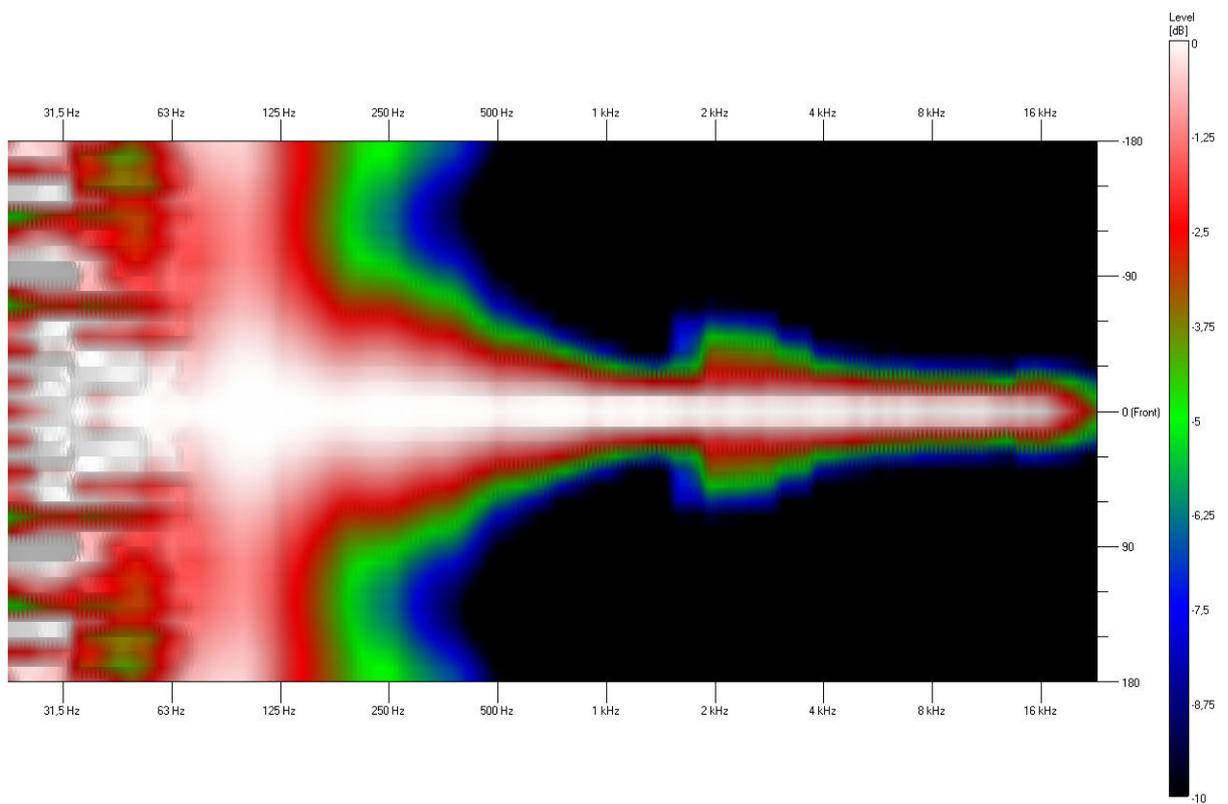
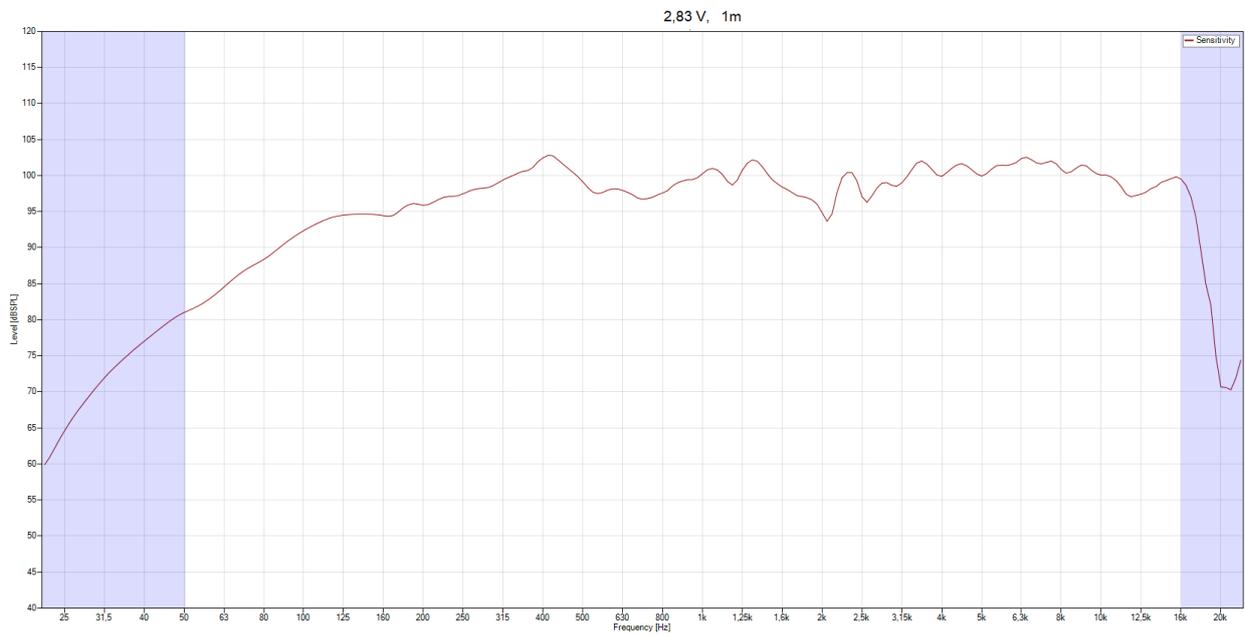


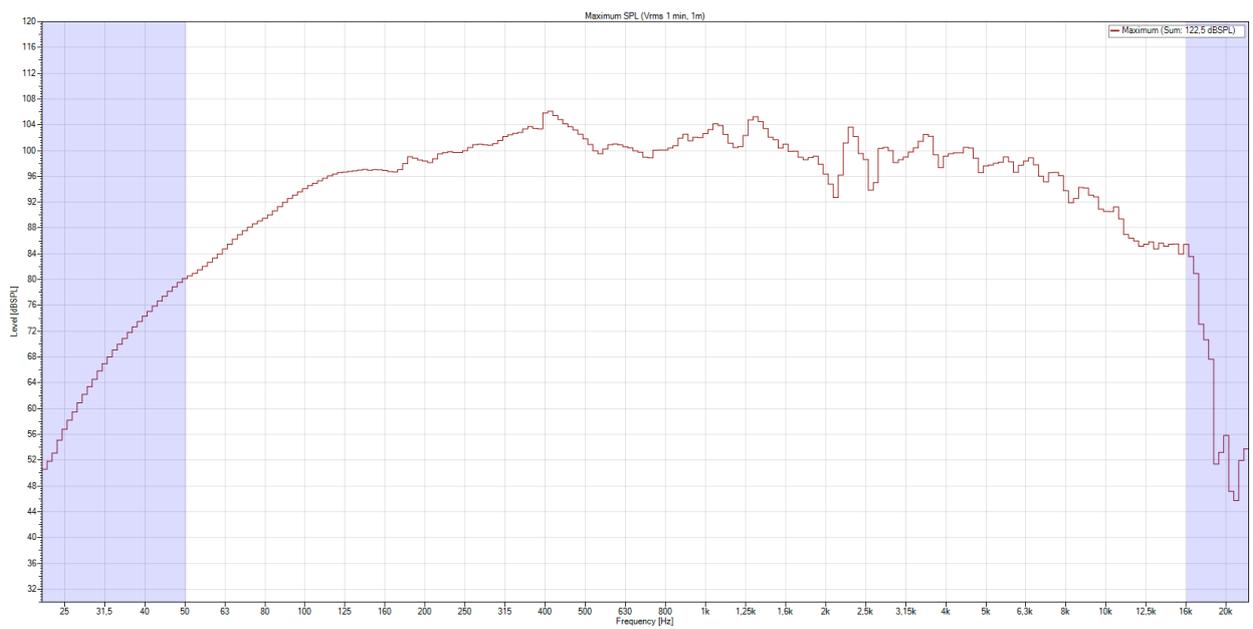
Diagramma Isobar verticale



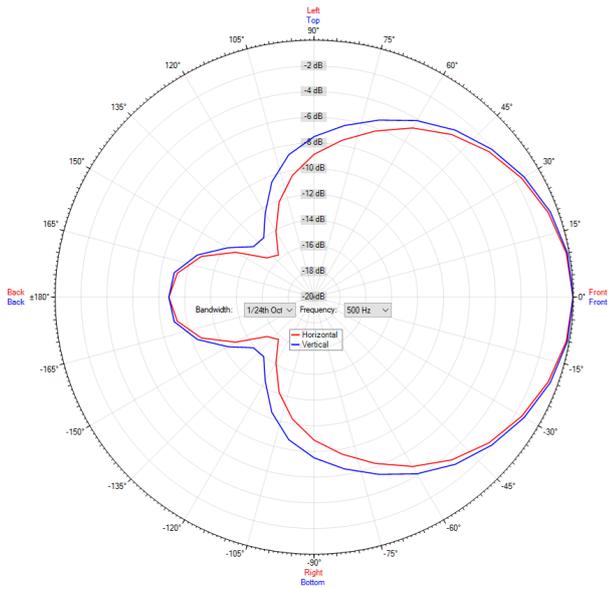
Sensibilità



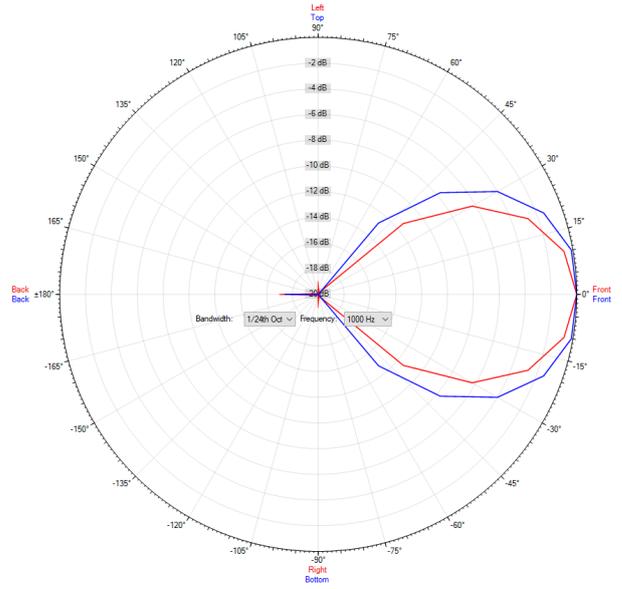
SPL Max



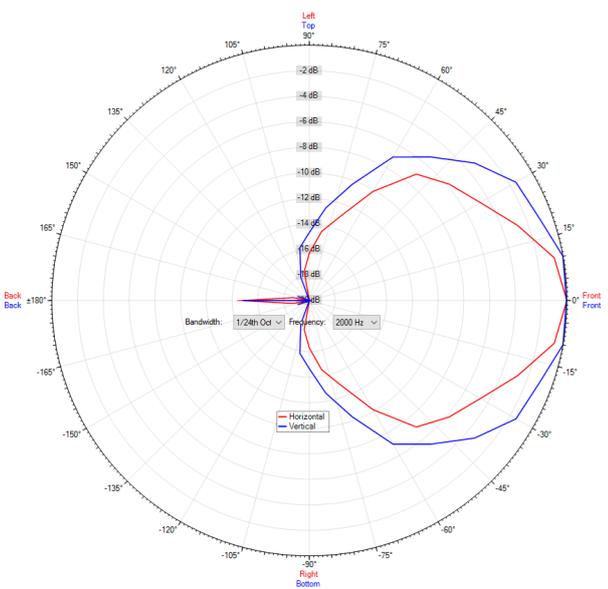
Curva Polare 500 Hz



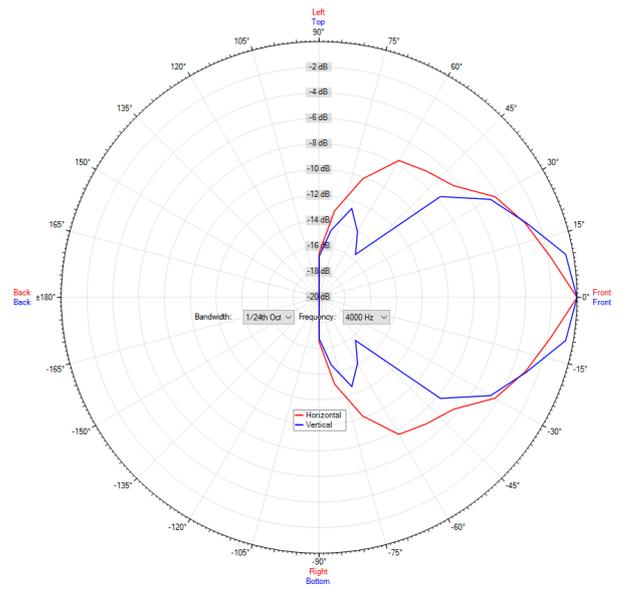
Curva Polare 1.000 Hz



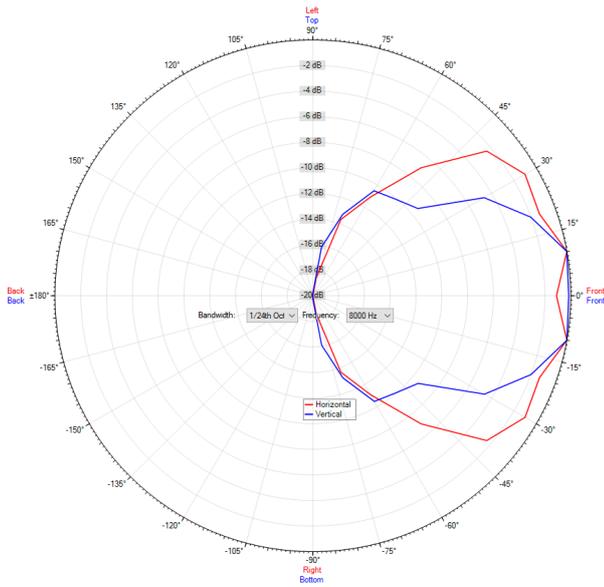
Curva Polare 2.000 Hz



Curva Polare 4.000 Hz



Curva Polare 8.000 Hz



Disegno tecnico

