

## WA-S 06-100/T-EN54



### Descrizione

Il diffusore da parete WA-S 06-100/T-EN54 è composto da un altoparlante da 100 mm, completo di trasformatori per linea a tensione costante 100 V con 3 regolazioni in potenza 6 / 3 / 1,5 W.

Risposta in frequenza 185 ÷ 17.500 Hz, SPL IEC268-5, 1mt/1W 91,8 dB, angolo di dispersione a 1KHz orizzontale 160° verticale 265°.

Dimensioni 225 x 150 x 45 mm, peso 0,61 Kg, temperatura di funzionamento -10 ÷ +55 °C.

Struttura in ABS, ad alta densità e resistente agli urti e con la griglia frontale in acciaio garantisce una stabilità e una gradevole estetica.

Per affidabilità aggiuntiva, viene fornito un morsetto ceramico a 2 poli completo di termofusibile.

Classe di protezione IP 21 contro l'intrusione di particelle solide (quali parti del corpo e polvere) e l'accesso di liquidi.

Il diffusore è inoltre conforme allo standard britannico BS 5839, parte 8.

Certificato EN54-24 - 1438-CPR-0984.

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.

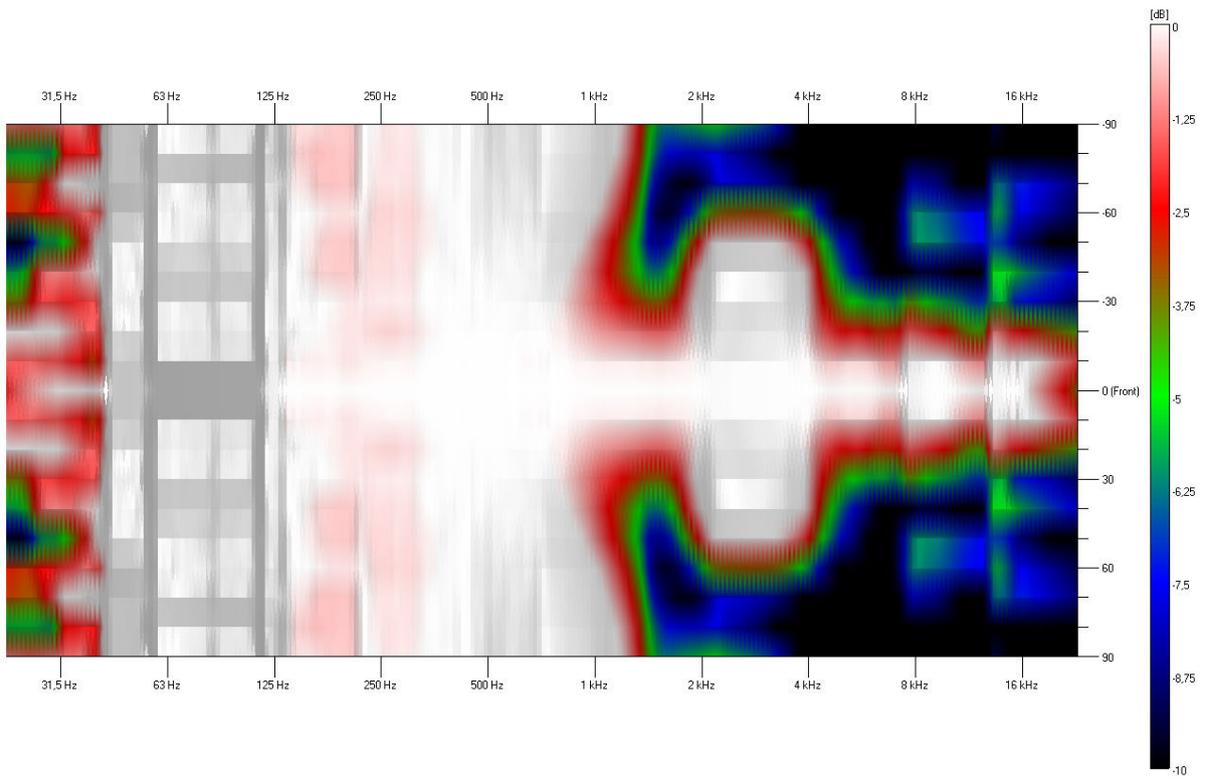
### **Dati tecnici (elettrici)**

Descrizione	WA S 06-100/T-EN54
Potenza	6 / 3 / 1,5 W
Impedenza (100V)	1.667 / 3.333 / 6.667 $\Omega$
Gamma frequenze	315 ÷ 15.500 Hz
Risposta in frequenza	185 ÷ 17.500 Hz
SPL IEC268-5, 1W/1m	91,8 dB
SPL EN54-24 Pmax/4m	84,9 dB
Sensibilità EN54-24, 1W/4m	80,3 dB
Sensibilità EN54-24, 1W/1m	92,3 dB
Dispersione -6dB, 500Hz	h/v 360°
Dispersione -6dB, 1KHz	h 160° v 265°
Dispersione -6dB, 2KHz	h 110° v 100°
Dispersione -6dB, 4KHz	h/v 102°

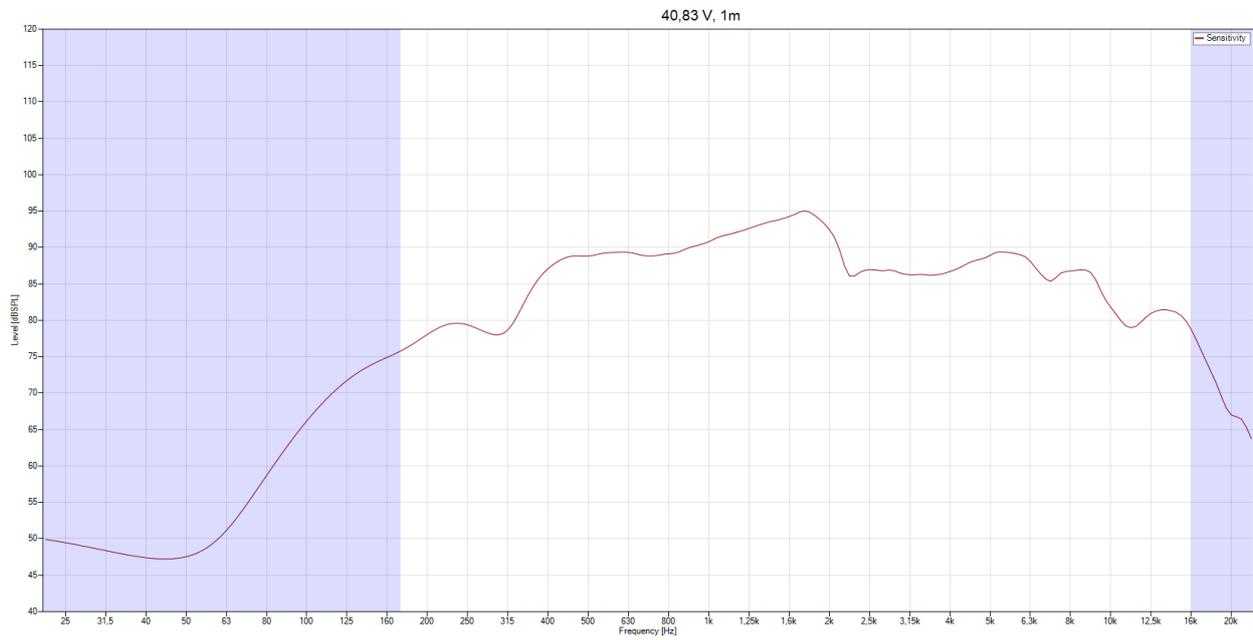
### **Dati tecnici (meccanici)**

Dimensioni	225 x 150 x 45 mm
Materiale	ABS
Grado protezione	IP 21
Peso netto	0,61 kg
Temperatura di funzionamento	-10 ÷ +55 °C
Montaggio	Vite
Connessione	Morsetto ceramico 2 poli
Colore	Bianco

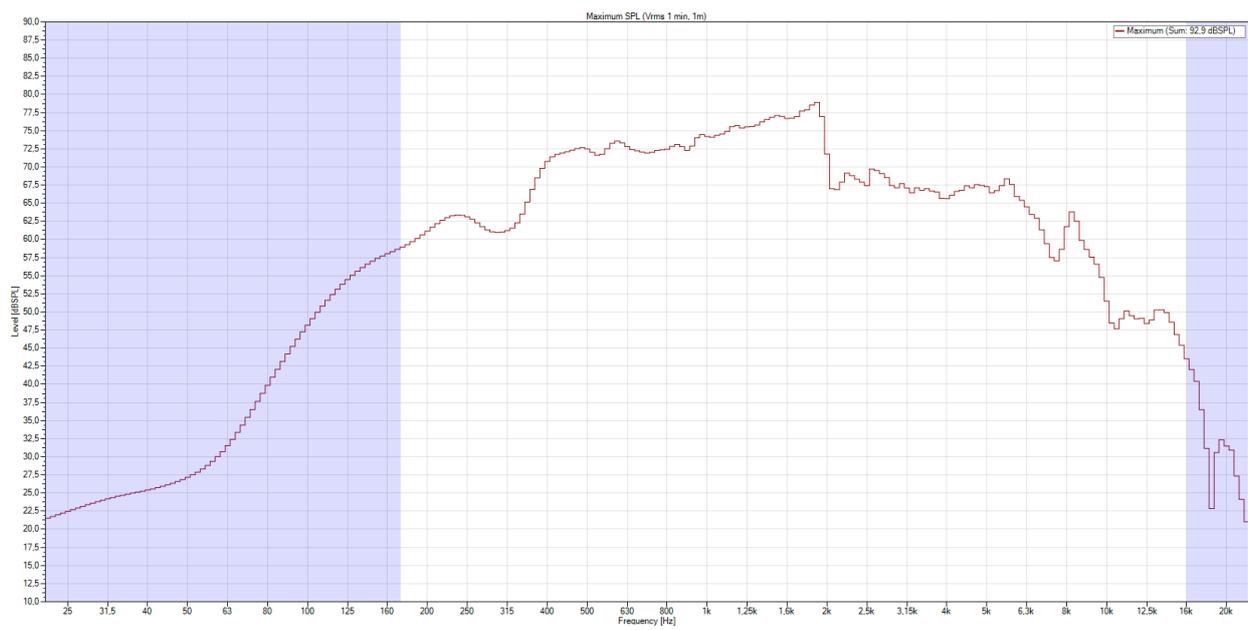
## Diagramma Isobar



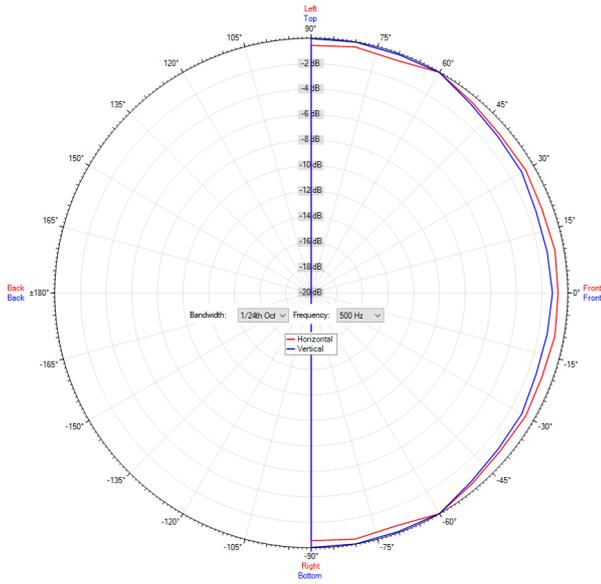
# Sensibilità



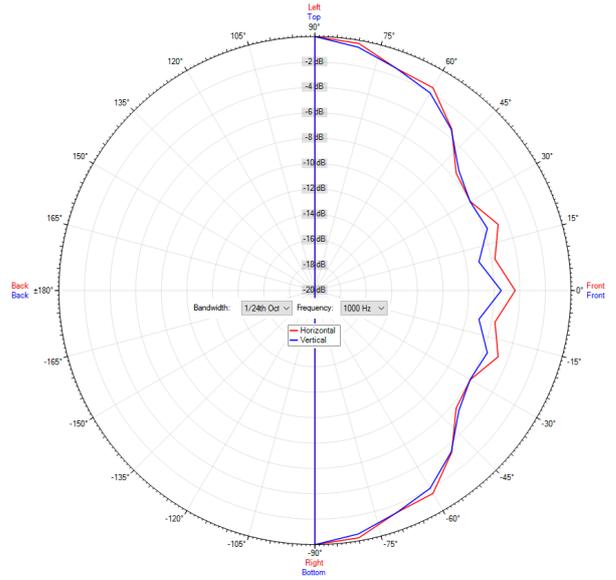
# SPL Max



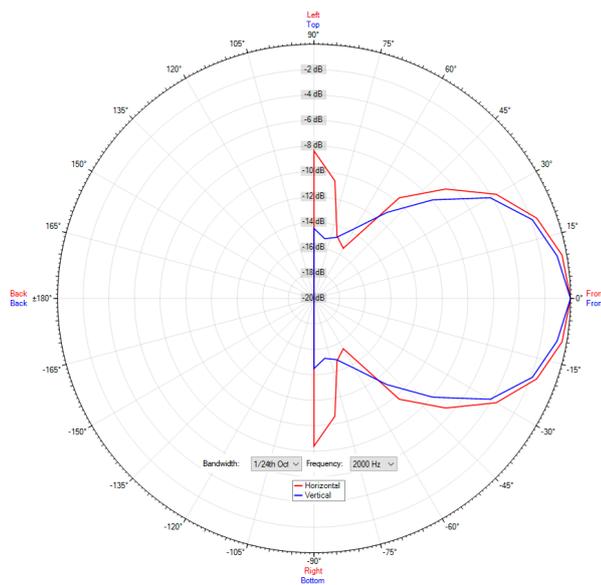
## Curva Polare 500 Hz



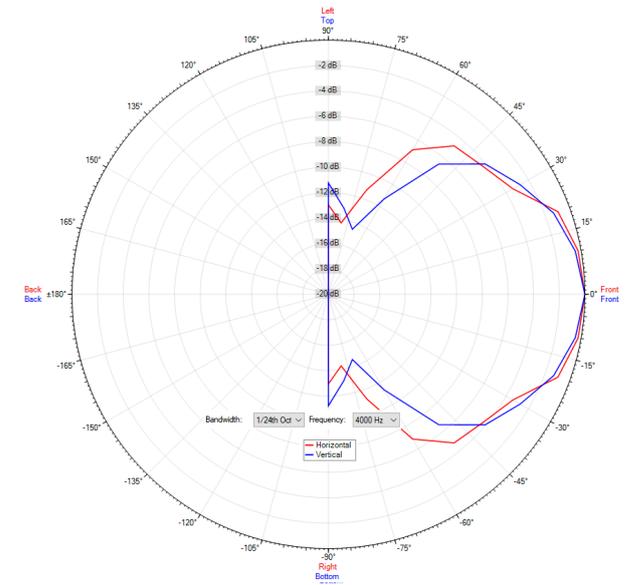
## Curva Polare 1.000 Hz



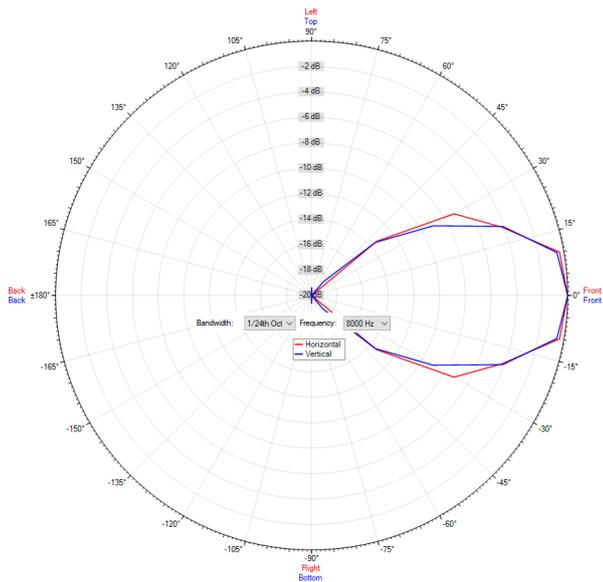
## Curva Polare 2.000 Hz



## Curva Polare 4.000 Hz



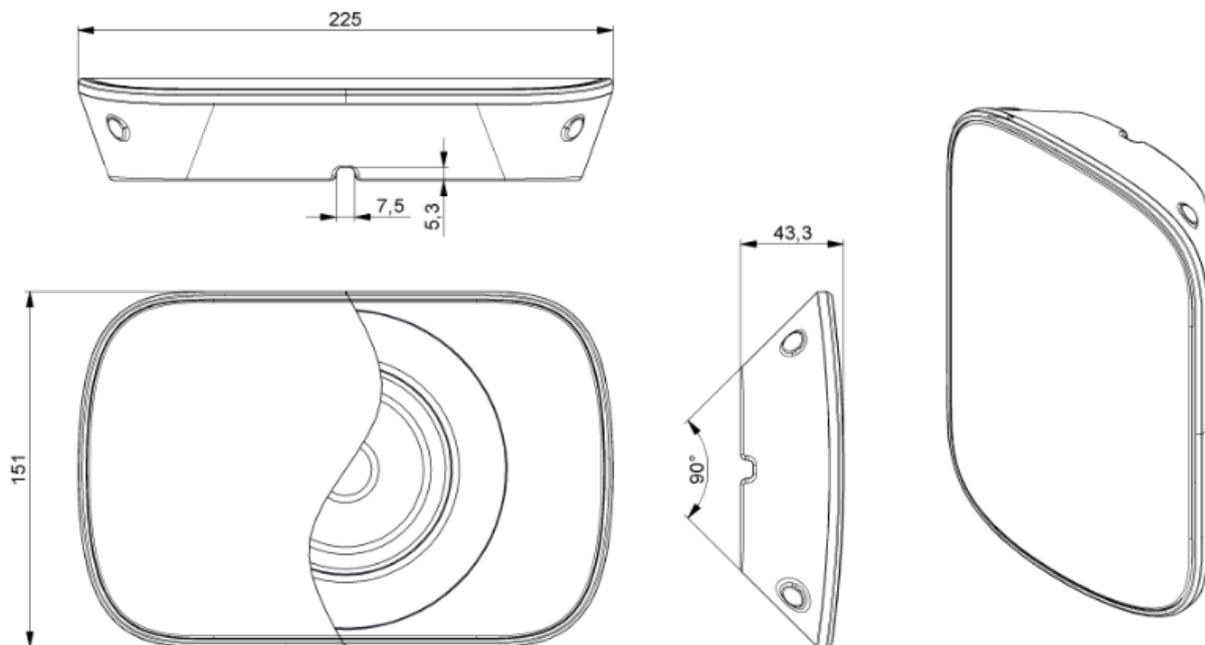
## Curva Polare 8.000 Hz



## Disegno tecnico

**ic audio**

**WA-S 06-100/T-EN54**



all dimensions are in mm