

## MS 15-100/T-EN54 white



### Descrizione

Il diffusore monitor da parete MS 15-100/T-EN54 White è un sistema a 2 vie con woofer da 100 mm e tweeter 1", completo di trasformatore per linea a tensione costante 100 V con 4 regolazioni in potenza 15 / 7,5 / 3,75 / 1,8 W. Risposta in frequenza 82 ÷ 23.500 Hz, SPL 1mt/1w 89,1 dB, con angolo di dispersione 186°.

Dimensioni esterne (L x H x P) 130 x 210 x 193 mm compreso snodo, peso 1,75 Kg, temperatura di funzionamento -25 ÷ +70 °C.

Struttura in plastica ABS colore bianco, fissaggio con staffa basculante. Connettore ad innesto rapido 6 poli, all'interno completo di termofusibile.

Classe di protezione IP 65 contro l'intrusione di particelle solide (quali parti del corpo e polvere) e l'accesso di liquidi.

Certificato EN54-24 - 1438-CPR-0348.

### Caratteristiche del prodotto

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.

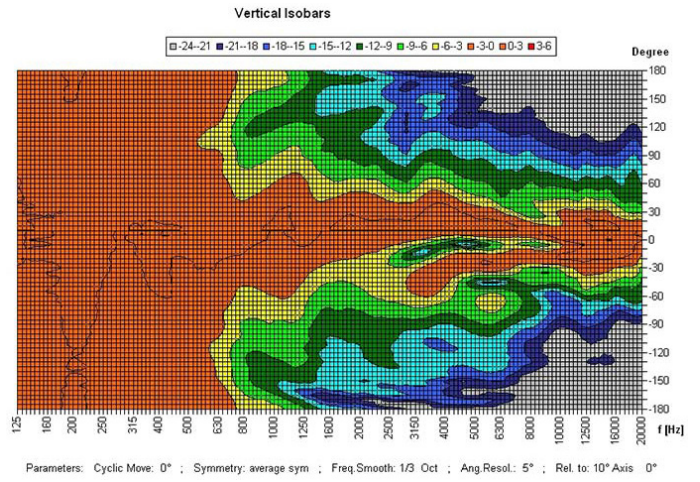
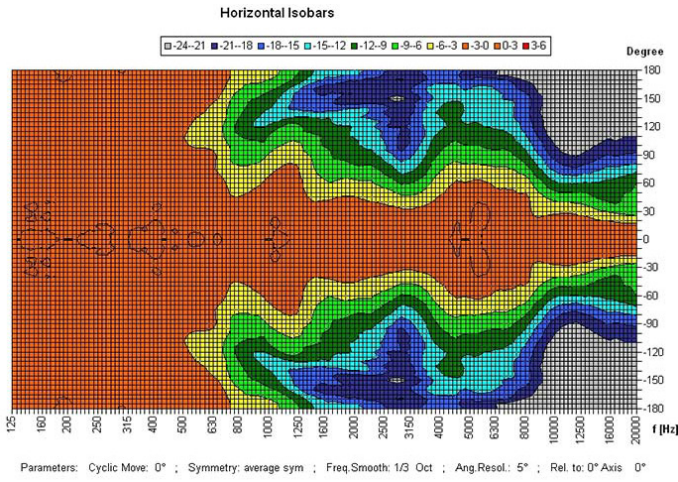
### **Dati tecnici (elettrici)**

|                              |                                      |
|------------------------------|--------------------------------------|
| Descrizione                  | MS 15-100/T-EN54 White               |
| Potenza                      | 15 / 7,5 / 3,75 / 1,8 W              |
| Impedenza (100V)             | 666 / 1.333 / 2.666 / 5.555 $\Omega$ |
| Gamma frequenze              | 105 ÷ 23.500 Hz                      |
| Risposta in frequenza        | 82 ÷ 23.500 Hz                       |
| SPL 1W/1m, peak              | 89,1 dB                              |
| SPL 1W/4m, peak              | 77,1 dB                              |
| SPL P max/4m, peak           | 88,8 dB                              |
| SPL rated noise power / 4m   | 81,0 dB                              |
| Sensibilità EN54-24, 1W/4m   | 70,5 dB                              |
| Sensibilità IEC 268-5, 1W/1m | 82,5 dB                              |
| Dispersione -6dB, 500Hz      | h/v 360°                             |
| Dispersione -6dB, 1KHz       | h/v 186°                             |
| Dispersione -6dB, 2KHz       | h 132° - v 115°                      |
| Dispersione -6dB, 4KHz       | h 147° - v 197°                      |

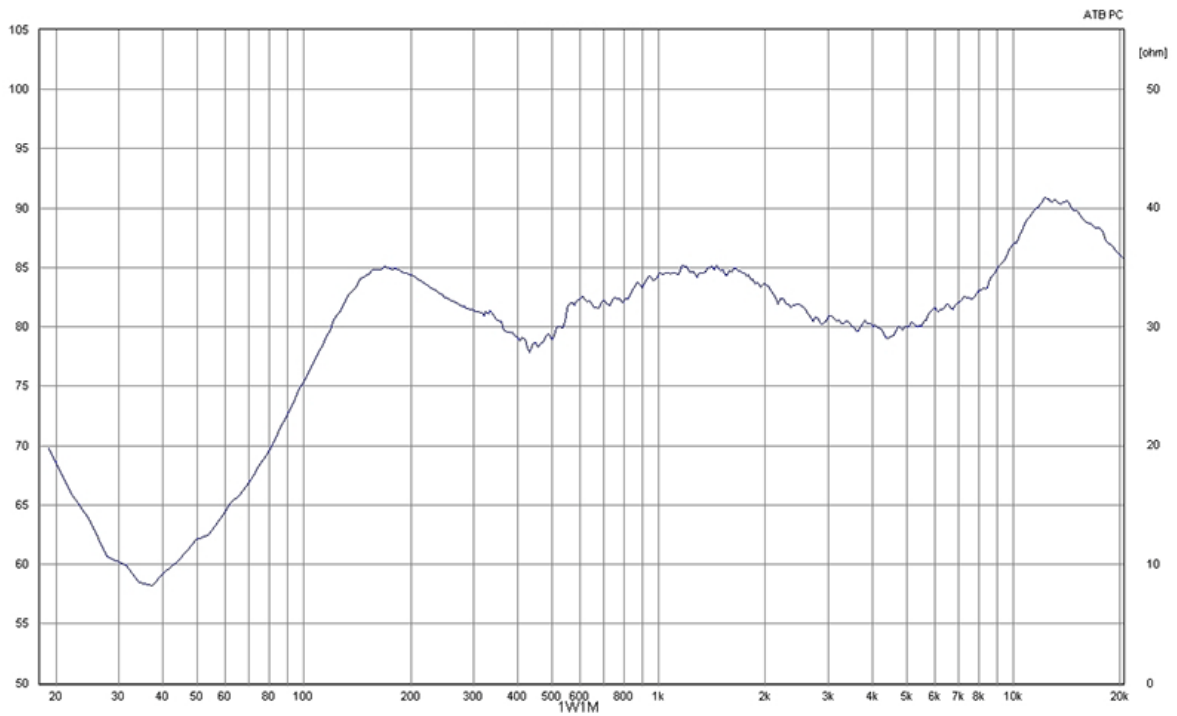
### **Dati tecnici (meccanici)**

|                              |                                  |
|------------------------------|----------------------------------|
| Dimensioni                   | 130 x 210 x 120 mm               |
| Materiale                    | ABS                              |
| Grado protezione             | IP 65                            |
| Peso netto                   | 1,75 kg                          |
| Temperatura di funzionamento | -25 ÷ +70 °C                     |
| Montaggio                    | Snodo a muro                     |
| Connessione                  | Connettore innesto rapido 6 poli |
| Colore                       | Bianco                           |

## Diagramma polare



## Risposta in frequenza



# Disegno tecnico

