

## DK 10/T-EN54-PG



### Descrizione

Il diffusore a tromba DK 10/T-EN54-PG con bocca rotonda è completo di trasformatore per linea a tensione costante 100 V con 4 regolazioni in potenza 10 / 5 / 2,5 / 1,25 W tramite selettore con taglio cacciavite posto sul retro. Risposta in frequenza 370 ÷ 13.600 Hz, SPL 1mt/1w 106,7 dB, con angolo di dispersione 360°.

Dimensioni esterne Ø 142 mm lunghezza 256 mm, peso 1,9 Kg, temperatura di funzionamento -25 ÷ +70 °C. Struttura in Plastica ABS resistente agli urti UL94V0 colore (RAL7035), fissaggio con staffa a U. Doppio PG per la connessione del cavo ingresso/uscita morsetto ceramico 2 poli completo di termofusibile. Classe di protezione IP 66 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-0242.

### 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.

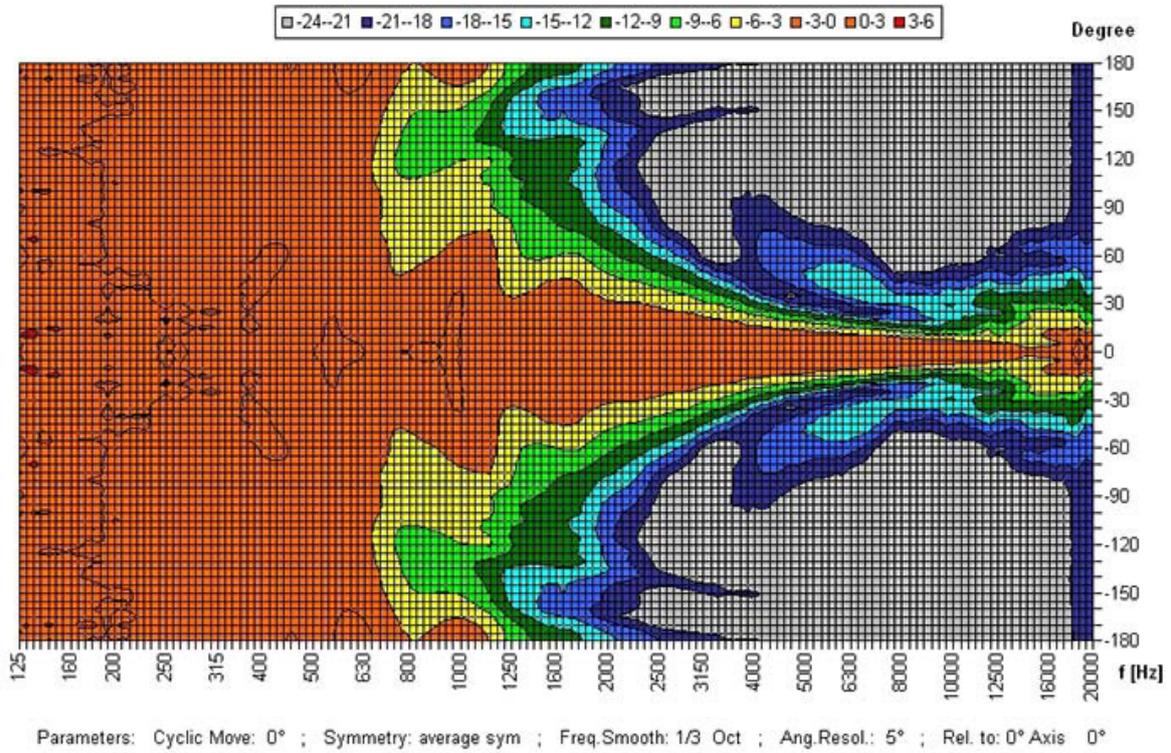
### **Dati tecnici (elettrici)**

Descrizione	DK 10/T-EN54-PG
Potenza	10 / 5 / 2,5 / 1,25 W
Impedenza (100V)	1.000 / 2.000 / 4.000 / 8.000 $\Omega$
Gamma frequenze	569 ÷ 7.000 Hz
Risposta in frequenza	370 ÷ 13.600 Hz
SPL 1W/1m, peak	106,7 dB
SPL 1W/4m, peak	94,7 dB
SPL P max/4m, peak	104,7 dB
SPL rated noise power / 4m	91,0 dB
Sensibilità EN54-24, 1W/4m	83,0 dB
Sensibilità IEC 268-5, 1W/1m	95,0 dB
Dispersione -6dB, 500Hz	h/v 360°
Dispersione -6dB, 1KHz	h/v 360°
Dispersione -6dB, 2KHz	h/v 105°
Dispersione -6dB, 4KHz	h/v 50°

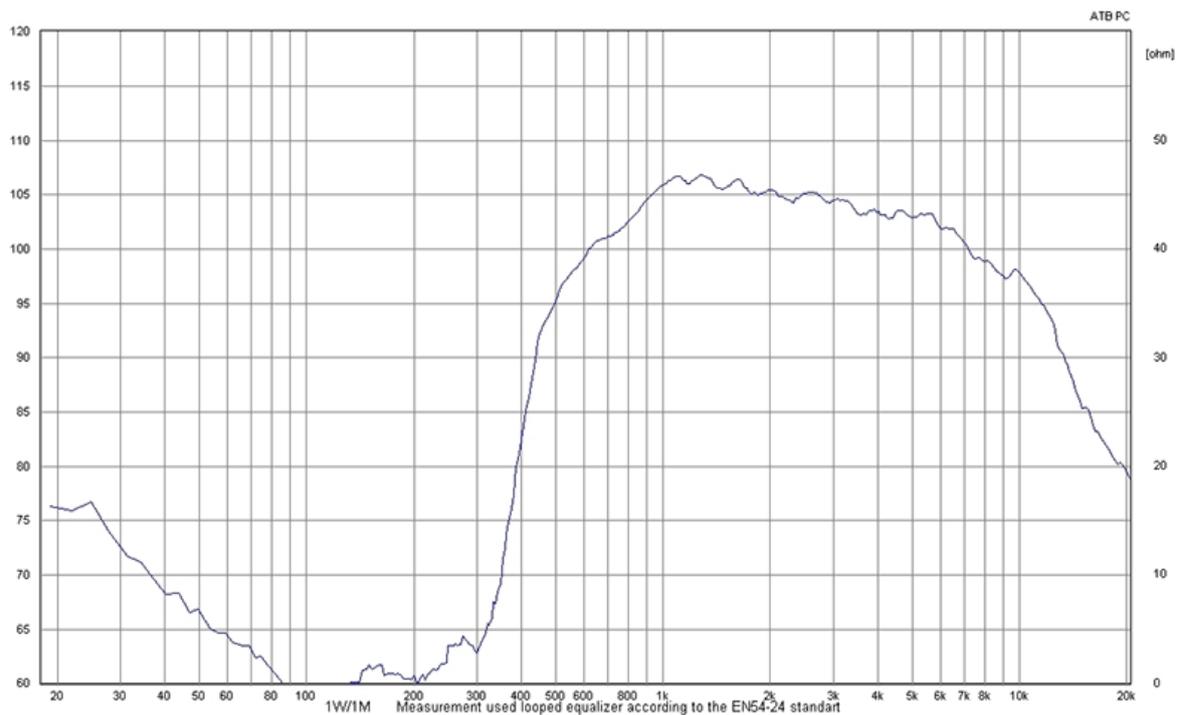
### **Dati tecnici (meccanici)**

Dimensioni	142 x 256 mm
Materiale	ABS
Grado protezione	IP 66
Peso netto	1,9 kg
Temperatura di funzionamento	-25 ÷ +70 °C
Montaggio	Staffa
Connessione	Morsetto ceramico 2 poli
Colore	RAL 7035

## Diagramma polare



## Risposta in frequenza



# Disegno tecnico

