

8 cm (3,3") Breitbandlautsprecher mit guten Tieftoneigenschaften, ausgeglichenem Frequenzgang und hohem Wirkungsgrad. Besonders geeignet als Einbaulautsprecher für die Musikwiedergabe sowie zur Bestückung von wirkungsstarken ELA-Zeilen.

Anwendungsmöglichkeiten:

- Schmale ELA-Zeilen
- Kontroll-Lautspecher für elektronische Geräte
- Deckenlautsprecher in Schienenfahrzeugen und Bussen
- Elektronische Musikinstrumente

Eigenschaften:

- Feuchtigkeitsimprägnierte Membran
- Metallausführung

Bestückung / Zubehör:

GITTER FRS 8



Technische Daten:

Nennbelastbarkeit	10 W
Musikbelastbarkeit	15 W
Nennimpedanz Z	8 Ohm
Übertragungsbereich (-10 dB)	130–20000 Hz
Mittlerer Schalldruckpegel	86 dB (1 W/1 m)
Abstrahlwinkel (-6 dB)	180°/4000 Hz
Grenzauslenkung	+/-2 mm
Resonanzfrequenz fs	150 Hz
Magnetische Induktion	1,4 T
Magnetischer Fluss	200 µ Wb
Obere Polplattenhöhe	3 mm
Schwingspulendurchmesser	15 mm
Wickelhöhe	5 mm
Schallwandöffnung	75 mm
Gewicht netto	0,24 kg
Gleichstromwiderstand Rdc	7,4 Ohm
Mechanischer Q-Faktor Qms	5,3
Elektrischer Q-Faktor Qes	1,38

Gesamt-Q-Faktor Qts	1,09
Äquivalentes Luftnachgiebigkeitsvolumen Vas	0,7 l
Effektive Membranfläche Sd	30 cm ²
Dynamische bewegte Masse Mms	1,7 g
Antriebsfaktor Bxl	2,5 Tm
Schwingspuleninduktivität L	0,6 mH
Temperaturbereich	-25 ... 70 °C

Visaton FR 8 - 8 Ohm

Frequenzgang und Impedanz

