

6,5 cm (2,5") Breitbandlautsprecher mit ausgeglichenem Frequenzgang und sehr gutem Hochtonanteil. Besonders geeignet als Einbaulautsprecher für die Musikwiedergabe sowie zur Bestückung von ELA Zeilen. Für die Baugröße ungewöhnlich hoher Wirkungsgrad.

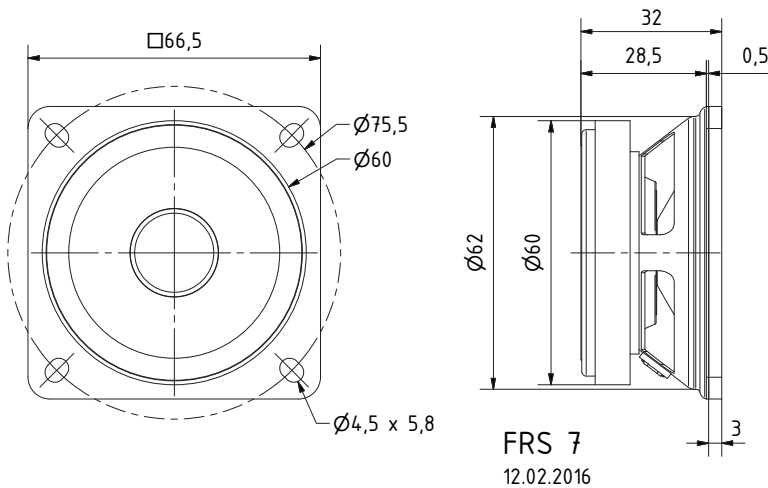
Anwendungsmöglichkeiten: Schmale ELA-Zeilen, Kontroll-Lautsprecher für elektronische Geräte, Modellbau, Elektronische Musikinstrumente.

Zubehör: Schutzgitter (Art. No. 2312)

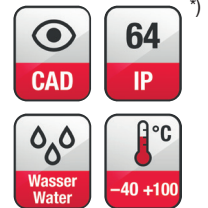
6.5 cm (2.5") fullrange speaker with balanced frequency response and very good highs. Especially suitable as built-in speaker for music reproduction and as driver for 100 V network column speakers. Outstandingly high efficiency compared to the small size.

Typical applications: Narrow network column speakers, Control speaker for electronic devices, Model construction, Electronic musical instruments.

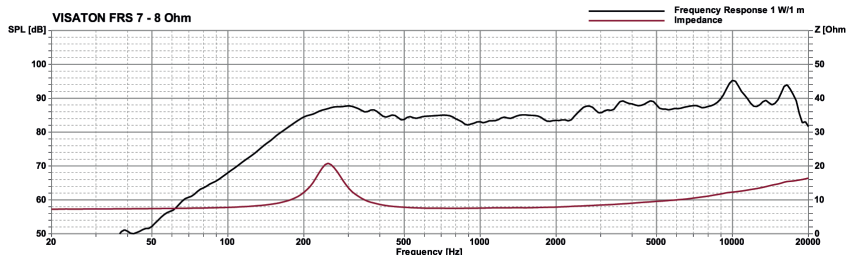
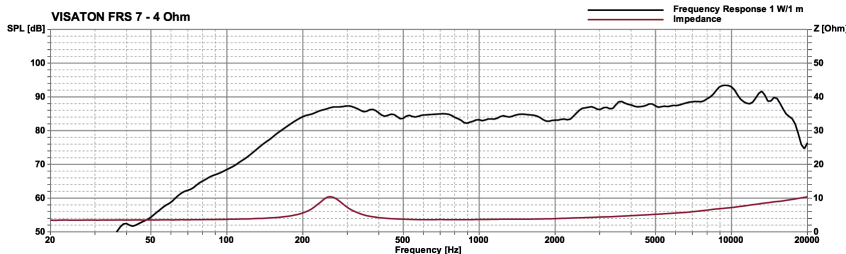
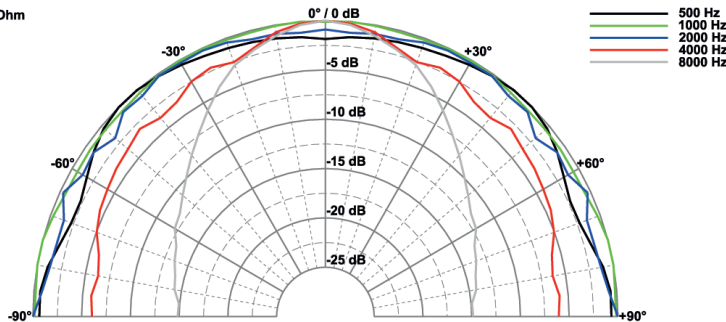
Accessories: Protective grille (Art. No. 2312)



Art. No. 2312 **)



FRS 7 - 4 Ohm



Technische Daten / Technical Data

Nennbelastbarkeit Rated power	8 W
Impedanz Impedance	4 Ω / 8 Ω
Übertragungsbereich (-10 dB) Frequency response (-10 dB)	200-20000 Hz
Mittlerer Schalldruckpegel Mean sound pressure level	88 dB (1 W/1 m)
Grenzauslenkung x_{mech} Excursion limit x_{mech}	± 1,5 mm
Resonanzfrequenz Resonant frequency	220 Hz
Obere Polplattenhöhe Height of front pole-plate	2 mm
Schwingspulendurchmesser Voice coil diameter	14 mm Ø
Schallwandöffnung Cut-out diameter	61 mm Ø
Anschluss Terminal	2,8 x 0,5 mm (+) / 2,8 x 0,5 mm (-)
Gewicht netto Net weight	0,2 kg

*) IP-Schutzklasse für Frontseite bei Einbau in ein abgedichtetes Gehäuse (ggf. ist eine Verklebung des Lautsprechers und eine Frontabdeckung (Gitter) notwendig)

*) IP protection class for front side when built into a sealed enclosure (gluing of the loudspeaker and a front cover (grille) might be necessary)

**) Details und Zeichnungen siehe Seite 380-384 /
Details and drawings see page 380-384

Weitere Daten Seiten / for further data see pages 385-386

Mouser Electronics

Authorized Distributor

Click to View Pricing, Inventory, Delivery & Lifecycle Information:

[Visaton:](#)

[2012](#)