

SC 5.9 ND - 8 Ohm

Art. No. 8056



Magnetisch abgeschirmter 5 x 9 cm (2" x 3,5") Breitbandlautsprecher mit gutem Wirkungsgrad und ausgeglichenem Frequenzgang mit klarer Hochtonwiedergabe. Minimale Einbauabmessungen durch Verwendung eines Neodym-Magnetsystems. Zu den Anwendungsbereichen zählen Einbaulösungen auf geringstem Raum in Fernsehern sowie in PCs.

Magnetically shielded 5 x 9 cm (2" x 3.5") fullrange driver with good efficiency and balanced frequency response with a clear highrange reproduction. Extremely small size due to a neodymium magnet system. Applicable as built-in speaker in TV's and PC's with very small mounting space.

Anwendungsmöglichkeiten / Typical applications

- Video-Monitore
- Fernsehgeräte
- Kontroll-Lautsprecher für elektronische Geräte

- Video monitoring screens
- TVs
- Control speaker for electronic devices

01.10.2015

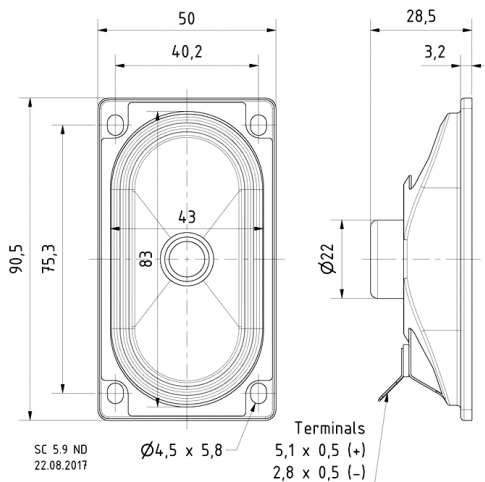
Eigenschaften / Attributes

- Feuchtigkeitsimprägnierte Membran
- Metallausführung
- Magnetische Abschirmung

- Moisturised cone
- Metal basket
- Magnetically shielded

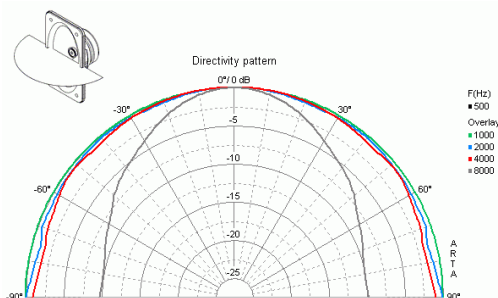
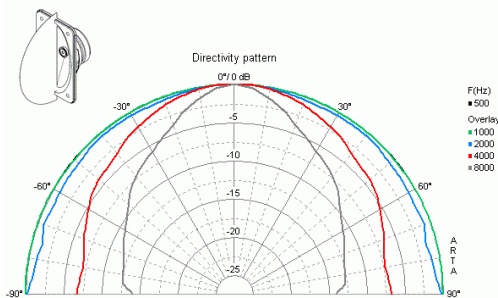
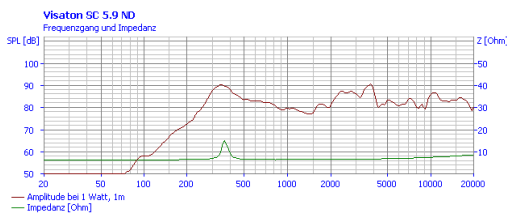
SC 5.9 ND - 8 Ohm

Art. No. 8056



Technische Daten / Technical data

| | |
|---|--|
| Nennbelastbarkeit Rated power | 3 W |
| Musikbelastbarkeit Maximum power | 4 W |
| Nennimpedanz Z Nominal impedance Z | 8 Ohm |
| Übertragungsbereich Frequency response | 150–17000 Hz |
| Mittlerer Schalldruckpegel Mean sound pressure level | 82 dB (1 W/1 m) |
| Abstrahlwinkel (-6 dB) Opening angle (-6 dB) | 180°/4000 Hz hor. 131°/4000 Hz ver. |
| Grenzauslenkung Excursion limit | +/-1 mm |
| Resonanzfrequenz fs Resonance frequency fs | 280 Hz |
| Magnetische Induktion Magnetic induction | 0,75 T |
| Magnetischer Fluss Magnetic flux | 100 μWb |
| Obere Polplattenhöhe Height of front pole-plate | 3 mm |
| Schwingspuldurchmesser Voice coil diameter | 14 mm |
| Wickelhöhe Height of winding | 4 mm |
| Schallwandöffnung Cutout diameter | 43 x 82 mm (oval) |
| Gewicht netto Net weight | 0,06 kg |
| Gleichstromwiderstand Rdc D.C. resistance Rdc | 7,7 Ohm |
| Mechanischer Q-Faktor Qms Mechanical Q factor Qms | 6,98 |
| Elektrischer Q-Faktor Qes Electrical Q factor Qes | 10,02 |
| Gesamt-Q-Faktor Qts Total Q factor Qts | 4,11 |
| Äquivalentes Luftnachgiebigkeitsvolumen Vas Equivalent volume Vas | 0,4 l |
| Effektive Membranfläche Sd | |



01.10.2015

| | |
|---|--------------------------------------|
| Effective piston area Sd | 26,5 cm ² |
| Dynamische bewegte Masse Mms Dynamically moved mass Mms | 1,2 g |
| Antriebsfaktor Bxl Force factor Bxl | 1,2 Tm |
| Schwingspuleninduktivität L Inductance of the voice coil L | 0,4 mH |
| Anschlüsse Connections | 4,8 x 0,5 mm (+) 2,8 x 0,5 mm (-) |
| Temperaturbereich Temperature range | -25 ... 70 °C |