



## 4W 8ohm Breitbandlautsprecher 50x90mm SC5,9ND Neodym

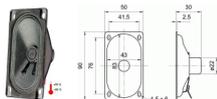


**10,90 € \***

\* Preise inkl. gesetzlicher MwSt. zzgl. Versandkosten

Marke: Visaton

Bestell-Nr.: 83-763-00110



4W 8ohm Lautsprecher 90x50mm Breitbandlautsprecher Neodym geschirmt SC5.9ND

### 4W 8ohm Lautsprecher 90x50mm

**Magnetisch abgeschirmter ovaler 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, Messeterminals, Video-Monitore, Fernsehgeräte, Kontroll-Lautsprecher für elektronische Geräte usw.

**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.

#### Technische Daten:

- Nennbelastbarkeit 3 Watt
- Musikbelastbarkeit 4 Watt
- Nennimpedanz 8-Ohm
- Übertragungsbereich (-10 dB) 150....17000 Hz
- Mittlerer Schalldruckpegel 82 dB (1W/1m)
- Feuchtigkeitsimprägnierte Membran
- Metallausführung
- Magnetische Abschirmung
- Abmessungen 90x50mm siehe Zeichnung weitere Bilder

**Nennbelastbarkeit** 3 W

**Musikbelastbarkeit** 4 W

**Nennimpedanz Z** 8 Ohm

**Übertragungsbereich (-10 dB)** 150–17000 Hz

<b>Mittlerer Schalldruckpegel</b>	82 dB (1 W/1 m)
<b>Abstrahlwinkel (-6 dB)</b>	180°/4000 Hz hor. 131°/4000 Hz ver.
<b>Grenzauslenkung</b>	+/-1 mm
<b>Resonanzfrequenz fs</b>	280 Hz
<b>Magnetische Induktion</b>	0,75 T
<b>Magnetischer Fluss</b>	100 µWb
<b>Obere Polplattenhöhe</b>	3 mm
<b>Schwingspulendurchmesser</b>	14 mm
<b>Wickelhöhe</b>	4 mm
<b>Schallwandöffnung</b>	43 x 82 mm (oval)
<b>Gewicht netto</b>	0,06 kg
<b>Gleichstromwiderstand Rdc</b>	7,7 Ohm
<b>Mechanischer Q-Faktor Qms</b>	6,98
<b>Elektrischer Q-Faktor Qes</b>	10,02
<b>Gesamt-Q-Faktor Qts</b>	4,11
<b>Äquivalentes Luftnachgiebigkeitsvolumen Vas</b>	0,4 l
<b>Effektive Membranfläche Sd</b>	26,5 cm <sup>2</sup>
<b>Dynamische bewegte Masse Mms</b>	1,2 g
<b>Antriebsfaktor Bxl</b>	1,2 Tm
<b>Schwingspuleninduktivität L</b>	0,4 mH

<b>Anschlüsse</b>	4,8 x 0,5 mm (+) 2,8 x 0,5 mm (-)
<b>Temperaturbereich</b>	-25 ... 70 °C