



## 100mm Breitbandlautsprecher 30W 4ohm FR10HM



**8,90 € \***

\* Preise inkl. gesetzlicher MwSt. zzgl. Versandkosten

Marke: Visaton

Bestell-Nr.: 83-770-00292



100mm Lautsprecher ( 116x116mm ) 30W 4-Ohm Breitbandlautsprecher FR10HM mit Euronormkorb für KFZ Reisemobile usw. Auch oft eingesetzt in Tonsäulen durch den Hochtוןkegel,

**10cm (4") Breitbandlautsprecher mit Hochtוןkegel und Euro-Normkorb. Einfache Montage in Fahrzeugen mit Einbauorten für 10-cm-Lautsprecher.**

### Anwendungsmöglichkeiten:

- Fahrzeuge - KFZ - Reisemobile - Messeterminal - Universell verwendbar - Tonsäulen - Breitbandsysteme da mit Hochtוןkegel bis 22Khz

### Eigenschaften:

- Feuchtigkeitsimprägnierte Membran
- Metallkorb, Euronorm

### Technische Daten:

- **Musikbelastbarkeit 30Watt**
- Nennbelastbarkeit 20W
- **Nennimpedanz 4-Ohm**
- **Breitband-Übertragungsbereich (-10 dB) 95...22.000 Hz**
- Mittlerer Schalldruckpegel 86 dB (1 W/1 m)
- Abstrahlwinkel (-6 dB) 86°/4000 Hz
- Grenzauslenkung +/-2 mm
- Resonanzfrequenz  $f_s$  120 Hz
- Magnetische Induktion 1,1 T
- Magnetischer Fluss 100  $\mu$ Wb
- Obere Polplattenhöhe 2 mm
- Schwingspulendurchmesser 14 mm
- Wickelhöhe 5 mm
- Schallwandöffnung 94 mm
- Gleichstromwiderstand  $R_{dc}$  3,2 Ohm
- Mechanischer Q-Faktor  $Q_{ms}$  5,35
- Elektrischer Q-Faktor  $Q_{es}$  1,44
- Gesamt-Q-Faktor  $Q_{ts}$  1,13
- Äquivalentes Luftnachgiebigkeitsvolumen  $V_{as}$  2,1 l
- Effektive Membranfläche  $S_d$  50  $cm^2$
- Dynamische bewegte Masse  $M_{ms}$  2,7 g
- Antriebsfaktor  $B_{xl}$  2,1 Tm
- Schwingspuleninduktivität  $L$  0,2 mH
- Temperaturbereich -25 ... 70 °C
- **Abmessungen siehe auch Zeichnung weitere Bilder**
- Aussendurchmesser 100mm
- Tiefe 46mm
- Gewicht netto 0,34kg

**passende Schutzgitter bzw. Abdeckungen erhältlich ( siehe auch im Zubehör-Register ) :**

- Bst Nr 85-771-02150 = Abdeckung Feingitter 114x114mm Eckig
- Bst Nr 85-771-46400 = Abdeckung Feingitter 135mm

### Artikeleigenschaften

Lautsprechertyp Anwendung: Basslautsprecher, Breitbandlautsprecher, Breitband mit Hochtוןkegel, Kfz, Tief-Mitteltöner, Tieftöner, Tieftöner mit Hochtוןtrichter, Tonsäulen, Universal

---

|                    |                             |
|--------------------|-----------------------------|
| Magnet:            | Ferrit Magnet               |
| Baugröße in Zoll:  | 4zoll                       |
| Außendurchmesser:  | 100mm                       |
| Einbaudurchmesser: | 90mm                        |
| Impedanz:          | 4-Ohm                       |
| Membranaufhängung: | weiche Sicke                |
| Membranart:        | Klassisch                   |
| Membranfarbe:      | Schwarz                     |
| Korbart:           | Stahlkorb                   |
| Bauform:           | mit Befestigungsöhren, Rund |