



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 Hochtonkegel,

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

Anwendungsmöglichkeiten:

- Fahrzeuge - KFZ - Reisemobile - Messeterminal - Universell verwendbar - Tonsäulen - Breitbandsysteme da mit Hochtonkegel 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 fs 120 Hz
- Magnetische Induktion 1,1 T
- Magnetischer Fluss 100 µWb
- Obere Polplattenhöhe 2 mm
- Schwingspulendurchmesser 14 mm
- Wickelhöhe 5 mm
- Schallwandöffnung 94 mm
- Gleichstromwiderstand Rdc 3,2 Ohm
- Mechanischer Q-Faktor Qms 5,35
- Elektrischer Q-Faktor Qes 1,44
- Gesamt-Q-Faktor Qts 1,13
- Äquivalentes Luftnachgiebigkeitsvolumen Vas 2,1 l
- Effektive Membranfläche Sd 50 cm²
- Dynamische bewegte Masse Mms 2,7 g
- Antriebsfaktor Bxl 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 Hochtonkegel, Kfz, Tief-Mitteltöner, Tieftöner, Tieftöner mit Hochtontrichter, 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