



100mm Breitbandlautsprecher FR10HMP 30W 4ohm IP64 Lautsprecher



9,90 € *

* Preise inkl. gesetzlicher MwSt. zzgl. Versandkosten

Marke: Visaton

Bestell-Nr.: 83-770-00294



FR10HMP 30W 4-Ohm Breitbandlautsprecher IP64 Lautsprecher Outdoor 10cm (4") Breitbandlautsprecher mit mit wasserfester, beschichteter Membran, Hochtonegel und Euro-Normkorb. Einfache Montage in Fahrzeugen mit Einbauorten für 10-cm-Lautsprecher.

10cm (4") Breitbandlautsprecher mit mit wasserfester, beschichteter Membran, Hochtonegel und Euro-Normkorb. Einfache Montage in Fahrzeugen mit Einbauorten für 10-cm-Lautsprecher.

Anwendungsmöglichkeiten:

- Fahrzeuge - KFZ - Reisemobile - Messeterminal - Universell verwendbar

Eigenschaften:

- mit IP64 wasserfester, beschichteter Membran,
- Metallkorb Euro-Normkorb

Technische Daten:

- **Musikbelastbarkeit 30Watt**
- Nennbelastbarkeit 20Watt
- **Nennimpedanz 4-Ohm**
- **Breitband-Übertragungsbereich (-10 dB) 95.....20.000 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 μ Wb
- Obere Polplattenhöhe 2 mm
- Schwingspuleninduktivität 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**
- **Schutzgrad IP64**
- **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:	Breitbandlautsprecher, Kfz, Koaxialsystem
Magnet:	Ferrit Magnet
Gruppengröße:	10cm
Außendurchmesser:	100mm
Einbaudurchmesser:	94mm
Impedanz:	4-Ohm
Korbart:	Stahlkorb
Bauform:	Quadratisch, Rund