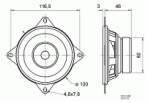
100mm Breitbandlautsprecher FR10HMP 30W 4ohm IP64 Lautsprecher





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, Hochtonkegel und Euro-Normkorb. Einfache Montage in Fahrzeugen mit Einbauorten für 10-cm-Lautsprecher.

10cm (4") Breitbandlautsprecher mit mit wasserfester, beschichteter Membran, Hochtonkegel 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 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**
- **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