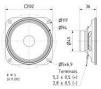
102x102mm Breitbandlautsprecher 30W 8Ohm R10S



10,90 € *
* Preise inkl. gesetzlicher MwSt. zzgl.Versandkosten

Marke: Visaton
Bestell-Nr.: 83-768-00340

Breitbandlautsprecher 30W 8-Ohm 102x102mm Fullrange Breitbandspeaker´ideal auch ELA Säulenläutsprecher z.B. wie in Kirchenlautsprecher als Ersatzbestückung

100mm Breitbandlautsprecher 30W 8ohm mit hohem Wirkungsgrad und ausgeglichenem Frequenzgang mit Hochtonanstieg.

Dadurch sehr gute Sprachverständlichkeit. Besonders geeignet als Einbaulautsprecher für elektronische Geräte und Beschallungsanlagen.

Anwendungsmöglichkeiten:

- ELA Säulen z.B. wie in Kirchenlautsprecher als Ersatzbestückung
- Als Mitteltöner in div. Boxen mit 3-wege oder 4-wege Bestückung
- Kontroll-Lautsprecher für elektronische Geräte
- Deckenlautsprecher in Schienefahrzeugen und Bussen
- Modellbau .... usw.

10cm = 100mm = (4zoll) Breitbandlautsprecher mit hohem Wirkungsgrad und ausgeglichenem Frequenzgang mit Hochtonanstieg. Dadurch sehr gute Sprachverständlichkeit. Besonders geeignet als Einbaulautsprecher für elektronische Geräte und Beschallungsanlagen. Anschlussfahnen 5,2 x 0,5 mm (+) und 2,8 x 0,5 mm (-).

Technische Daten:

- Belastbarkeit 20W rms / 30 Watt max,
- **Impedanz 8-Ohm**
- Frequenzbereich: 100....13000Hz
- Resonanzfrequenz: 160Hz
- Kennschalldruck: 90dB 1W-1m
- Schwingspulen-Durchmesser : 15mm
- Temperatur-Einsatzbereich : -40.....+70°C
- **Abmessungen siehe auch weitere Bilder = Zeichnung**
- Aussendurchmesser: 102x102mm
- Einbauöffnung: 94mm
- Einbautiefe: 36mm
- Magnetdurchmesser: 45mm
- Gewicht: 0,16 kg

Weitere Angaben:

Mechanischer Q-Faktor Qms	5,53
Elektrischer Q-Faktor Qes	1,96
Gesamt-Q-Faktor Qts	1,45
Äquivalentes Luftnachgiebigkeitsvolumen Vas	1,9 l
Effektive Membranfläche Sd	56 cm²
Dynamische bewegte Masse Mms	1,9 g
Antriebsfaktor Bxl	1,9 T m
Schwingspuleninduktivität L	0,2 mH