



EN

[Home](#) / [Produkte](#) / [Chassis](#) / [Breitband-Systeme](#) / [FR 6,5" - 8 Ohm](#)



FR 6,5" - 8 Ohm

Art. No. 31065

16 cm (6,5")

Breitbandlautsprecher mit Hochtonkegel. Durch Frequenzgangverlauf mit Hochtonanstieg besonders geeignet für den Einsatz in Beschallungsanlagen. Wasserabweisende Membran durch Imprägnierung. Abnehmbarer Zierring.

Anwendungsmöglichkeiten

- Deckenlautsprecher
- ELA-Anwendungen
- Elektronische Musikinstrumente

WEEE-Reg.-Nr.: DE
79837685



 [Download Produkt-Datenblatt](#)

29,29 €*

Haben Sie Fragen?





EN

Industriepreis
anfordern

*Bei den Preisen handelt es sich um Bruttopreise für Privatkunden. Auf Anfrage erhalten Sie die Industriepreise.

TECHNISCHE DATEN ZEICHNUNG

AMPLITUDEN- UND IMPEDANZFREQUENZGANG RICHTDIAGRAMM

Nennbelastbarkeit	40 W
Musikbelastbarkeit	60 W
Nennimpedanz Z	8 Ohm
Übertragungsbereich (-10 dB)	70–20000 Hz
Mittlerer Schalldruckpegel	87 dB (1 W/1 m)
Abstrahlwinkel (-6 dB)	41°/4000 Hz
Grenzauslenkung	+/-3 mm
Resonanzfrequenz fs	75 Hz

Haben Sie Fragen?



**EN**

Magnetischer Fluss	190 μ Wb
Obere Polplattenhöhe	4 mm
Schwingspulendurchmesser	20 mm
Wickelhöhe	4 mm
Schallwandöffnung	143 mm
Gewicht netto	0,47 kg
Gleichstromwiderstand R_{dc}	6,8 Ohm
Mechanischer Q-Faktor Q_{ms}	4,94
Elektrischer Q-Faktor Q_{es}	3,26
Gesamt-Q-Faktor Q_{ts}	1,96
Äquivalentes Luftnachgiebigkeitsvolumen V_{as}	16 l
Effektive Membranfläche S_d	129 cm ²
Dynamische bewegte Masse M_{ms}	5,9 g
Antriebsfaktor $B \times l$	2,5 T m
Schwingspuleninduktivität L	0,8 mH

Haben Sie Fragen?



EN

Temperaturbereich



–25 ... 70 °C

Verwandte Produkte

BG 17 - 8 Ohm

FR 16 WP - 4 Ohm (schwarz)

FR 16 WP - 4 Ohm (weiß)

Suchen Sie nach einer maßgeschneiderten Lösung?

Kontakt

Kontakt

VISATON GmbH & Co. KG
Ohligser Str. 29-31
42781 Haan
Deutschland
Tel.: 02129 552-0
E-Mail: visaton@visaton.com

PRODUKTE
SERVICE
LEISTUNGEN
ÜBER UNS
SHOP

Haben Sie Fragen?





EN

DATENSCHUTZ

KONTAKT

DOWNLOADS

© VISATON GmbH & Co. KG 2021

Haben Sie Fragen?

