



EN

[Home](#) / [Produkte](#) / [Chassis](#) / [Tieftöner](#) / **WS 17 E - 4 Ohm**



 **Download Produkt-Datenblatt**

## WS 17 E - 4 Ohm

Art. No. 1054

17 cm (6,5") HiFi-Tieftöner mit beschichteter Papiermembran, elastischer Gummisicke und inverser Staubschutzkalotte. Durch ausgeglichenen Frequenzgang auch als Tiefmitteltöner in 4-Wege-Boxen einsetzbar. Wegen der speziellen Korbform besonders als Ersatzbestückung für viele HiFi-Fertigboxen einsetzbar.

Haben Sie Fragen?

WEEE-Reg.-Nr.: DE  
79837685

**37,96 €\***

In den  
Warenkorb





EN

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

**TECHNISCHE DATEN**

**ZEICHNUNG**

**AMPLITUDEN- UND IMPEDANZFREQUENZGANG**

**RICHTDIAGRAMM**

|                                                 |                 |
|-------------------------------------------------|-----------------|
| Nennbelastbarkeit                               | 60 W            |
| Musikbelastbarkeit                              | 90 W            |
| Nennimpedanz Z                                  | 4 Ohm           |
| Übertragungsbereich (-10 dB)                    | fu-7000 Hz      |
| (fu: untere Grenzfrequenz abhängig vom Gehäuse) | .               |
| Mittlerer Schalldruckpegel                      | 88 dB (1 W/1 m) |
| Abstrahlwinkel (-6 dB)                          | 47°/4000 Hz     |
| Grenzauslenkung                                 | +/-6,5 mm       |
| Resonanzfrequenz fs                             | 45 Hz           |

Haben Sie Fragen?



**EN**

|                                                     |                    |
|-----------------------------------------------------|--------------------|
| Magnetischer Fluss                                  | 314 $\mu\text{Wb}$ |
| Obere Polplattenhöhe                                | 5 mm               |
| Schwingspulendurchmesser                            | 25 mm              |
| Wickelhöhe                                          | 12 mm              |
| Schallwandöffnung                                   | 150 mm             |
| Gewicht netto                                       | 0,97 kg            |
| Gleichstromwiderstand $R_{dc}$                      | 3,2 Ohm            |
| Mechanischer Q-Faktor $Q_{ms}$                      | 2,35               |
| Elektrischer Q-Faktor $Q_{es}$                      | 0,9                |
| Gesamt-Q-Faktor $Q_{ts}$                            | 0,65               |
| Äquivalentes<br>Luftnachgiebigkeitsvolumen $V_{as}$ | 22 l               |
| Effektive Membranfläche $S_d$                       | 143 $\text{cm}^2$  |
| Dynamische bewegte Masse $M_{ms}$                   | 16 g               |
| Antriebsfaktor $B \times l$                         | 3,9 T m            |
| Schwingspuleninduktivität $L$                       | 0,6 mH             |

**Haben Sie Fragen?**



EN

## Verwandte Produkte

AL 170 - 8 Ohm

Bahnhöfe

W 165 A - 2 Ohm

W 170 - 8 Ohm

W 170 S - 4 Ohm

W 170 S - 8 Ohm

WS 17 E - 8 Ohm

## 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](mailto:visaton@visaton.com)

**PRODUKTE**  
**SERVICE**  
**LEISTUNGEN**  
**ÜBER UNS**  
**SHOP**

**AGB**

Haben Sie Fragen?





**EN**

**KONTAKT  
DOWNLOADS**

© VISATON GmbH & Co. KG 2021

**Haben Sie Fragen?**

