

R 10 SC - 4 Ohm

Art. No. 2040



Magnetisch abgeschirmter 10 cm (4") Breitbandlautsprecher mit hohem Wirkungsgrad und ausgeglichenem Frequenzgang mit Hochtonanstieg. Dadurch sehr gute Sprachverständlichkeit. Wasserabweisende Membran und Gummidichtung. Besonders geeignet als Kontroll-Lautsprecher für elektronische Geräte und als Einbaulautsprecher für öffentliche Verkehrsmittel und Einrichtungen.

*) IP-Schutzklasse für Frontseite bei Einbau in ein abgedichtetes Gehäuse

Magnetically shielded 10 cm (4") fullrange speaker with high efficiency, balanced frequency response. Water-repellent cone and rubber gasket. Especially suitable as control speaker in electronic devices and as speaker for public applications and public transport systems.

*) IP protection class for front side when built into a sealed enclosure

Anwendungsmöglichkeiten / Typical applications

- Video-Monitore
- Kontroll-Lautsprecher für elektronische Geräte
- Deckenlautsprecher in Schienenfahrzeugen und Bussen

- Video monitoring screens
- Control speakers for electronic devices
- Ceiling-mounted speakers in railway carriages and busses

20.04.2016

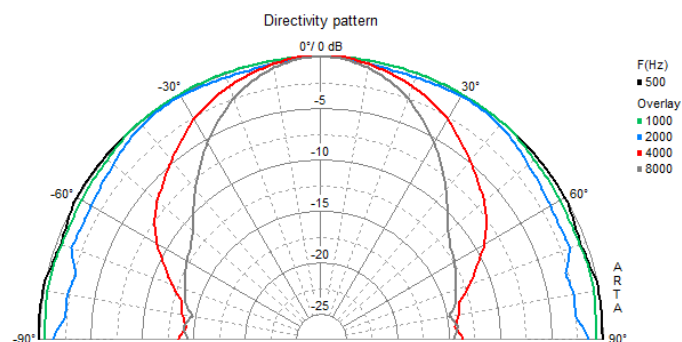
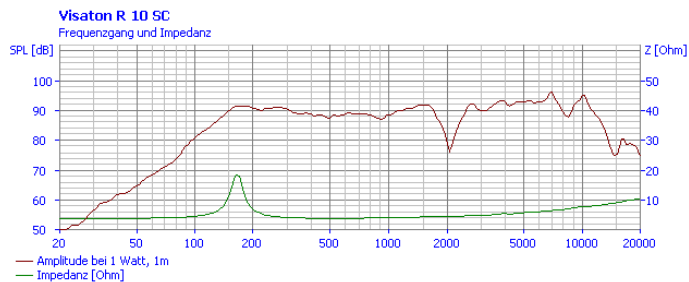
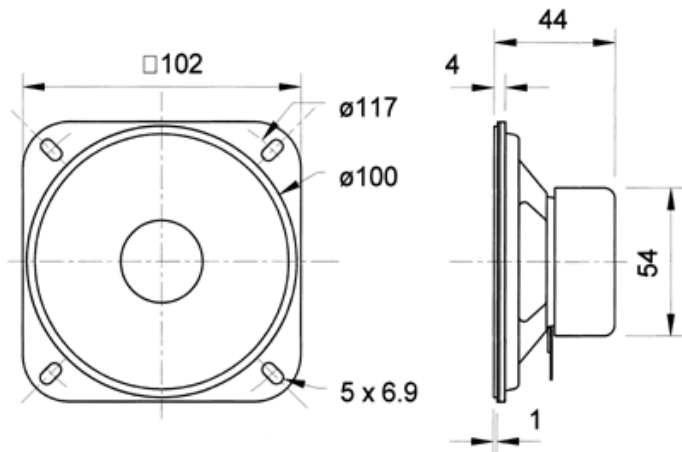
Eigenschaften / Attributes

- funktionstüchtig bei Kälte gemäß EN 60068-2-1/EN 50155
- Lagerung bis -40 °C gemäß EN 60068-2-1/EN 50155
- funktionstüchtig bei feuchter Wärme (zyklisch) gemäß EN 60068-2-3/EN 50155
- funktionstüchtig bei trockener Wärme gemäß EN 60068-2-2/EN 50155

- functionally at cold according to EN 60068-2-1/EN 50155
- cold storage (-40 °C) according to EN 60068-2-1/EN 50155
- functionally at damp heat (cyclic) according to EN 60068-2-3/EN 50155
- functionally at dry heat according to EN 60068-2-2/EN 50155

R 10 SC - 4 Ohm

Art. No. 2040



Technische Daten / Technical data

Nennbelastbarkeit Rated power	20 W
Musikbelastbarkeit Maximum power	30 W
Nennimpedanz Z Nominal impedance Z	4 Ohm
Übertragungsbereich Frequency response	100–13000 Hz
Mittlerer Schalldruckpegel Mean sound pressure level	90 dB (1 W/1 m)
Abstrahlwinkel (-6 dB) Opening angle (-6 dB)	92°/4000 Hz
Grenzauslenkung Excursion limit	+/-1,5 mm
Resonanzfrequenz fs Resonance frequency fs	165 Hz
Magnetische Induktion Magnetic induction	0,95 T
Magnetischer Fluss Magnetic flux	135 μWb
Obere Polplattenhöhe Height of front pole-plate	3 mm
Schwingspulendurchmesser Voice coil diameter	15 mm
Wickelhöhe Height of winding	4 mm
Schallwandöffnung Cutout diameter	93 mm
Gewicht netto Net weight	0,24 kg
Gleichstromwiderstand Rdc D.C. resistance Rdc	3,6 Ohm
Mechanischer Q-Faktor Qms Mechanical Q factor Qms	6,4
Elektrischer Q-Faktor Qes Electrical Q factor Qes	1,67
Gesamt-Q-Faktor Qts Total Q factor Qts	1,32
Äquivalentes Luftnachgiebigkeitsvolumen Vas Equivalent volume Vas	2,6 l
Effektive Membranfläche Sd	

20.04.2016

Effective piston area Sd	56 cm ²
Dynamische bewegte Masse Mms Dynamically moved mass Mms	1,9 g
Antriebsfaktor Bxl Force factor Bxl	2 T m
Schwingspuleninduktivität L Inductance of the voice coil L	0,2 mH
Anschlüsse Connections	5,2 x 0,5 mm (+) 2,8 x 0,5 mm (-)
Schutzklasse Protective system	IP 64, IP 67 *)
Temperaturbereich Temperature range	-40 ... 70 °C

Данный компонент на территории Российской Федерации

Вы можете приобрести в компании MosChip.

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

<http://moschip.ru/get-element>

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: info@moschip.ru

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru_4

moschip.ru_6

moschip.ru_9