

SL 713 - 4 Ohm

Art. No. 2050



7 x 13 cm (2,8" x 5") Breitbandlautsprecher mit hohem Wirkungsgrad und Hochtonanstieg für gute Sprachverständlichkeit. Geeignet für den Einsatz in schmalen Lautsprecherzeilen, für Beschallungsanlagen und ELA-Systeme in 100-V-Technik.

7 x 13 cm (2.8" x 5") fullrange driver with high efficiency and highrange rise for good speech audibility. For applications in slim column speakers and in 100 V sound reinforcement networks.

Anwendungsmöglichkeiten / Typical applications

- ELA-Zeilen
- Deckenlautsprecher in Schienenfahrzeugen und Bussen
- Network column speakers
- Ceiling- mounted speakers in railway carriages and busses

01.10.2015

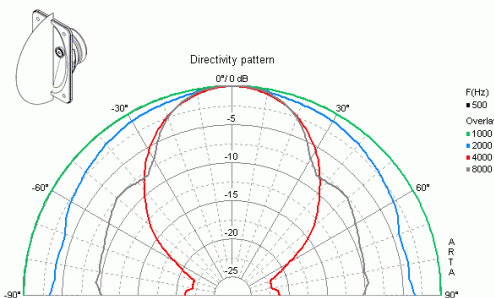
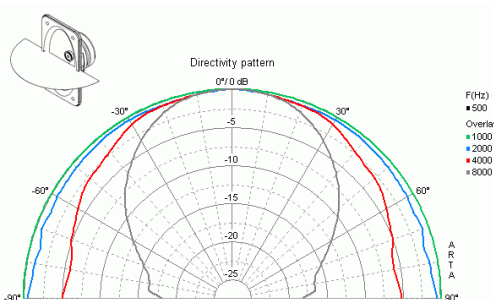
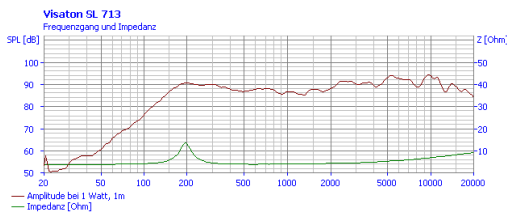
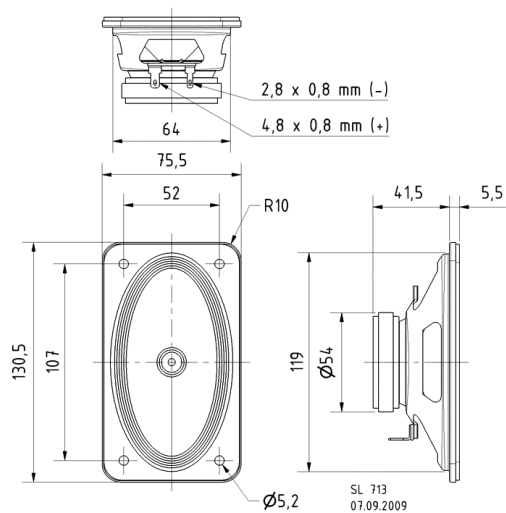
Eigenschaften / Attributes

- Feuchtigkeitsimprägnierte Membran
- Metallausführung

- Moisturised cone
- Metal basket

SL 713 - 4 Ohm

Art. No. 2050



Technische Daten / Technical data

Nennbelastbarkeit Rated power	10 W
Musikbelastbarkeit Maximum power	15 W
Nennimpedanz Z Nominal impedance Z	4 Ohm
Übertragungsbereich Frequency response	100–20000 Hz
Mittlerer Schalldruckpegel Mean sound pressure level	90 dB (1 W/1 m)
Abstrahlwinkel (-6 dB) Opening angle (-6 dB)	180°/4000 Hz hor. 63°/4000 Hz vert.
Grenzauslenkung Excursion limit	+/-2 mm
Resonanzfrequenz fs Resonance frequency fs	180 Hz
Magnetische Induktion Magnetic induction	0,9 T
Magnetischer Fluss Magnetic flux	130 µWb
Obere Polplattenhöhe Height of front pole-plate	3 mm
Schwingspulendurchmesser Voice coil diameter	15 mm
Wickelhöhe Height of winding	5 mm
Schallwandöffnung Cutout diameter	66 x 119 mm (oval)
Gewicht netto Net weight	0,28 kg
Gleichstromwiderstand Rdc D.C. resistance Rdc	3,6 Ohm
Mechanischer Q-Faktor Qms Mechanical Q factor Qms	8,2
Elektrischer Q-Faktor Qes Electrical Q factor Qes	2,2
Gesamt-Q-Faktor Qts Total Q factor Qts	1,7
Äquivalentes Luftnachgiebigkeitsvolumen Vas Equivalent volume Vas	1,5 l
Effektive Membranfläche Sd	

01.10.2015

Effective piston area Sd	50 cm ²
Dynamische bewegte Masse Mms Dynamically moved mass Mms	1,7 g
Antriebsfaktor Bxl Force factor Bxl	1,9 Tm
Schwingspuleninduktivität L Inductance of the voice coil L	0,2 mH
Anschlüsse Connections	4,8 x 0,8 mm (+) 2,8 x 0,8 mm (-)
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