

FR 13 - 4 Ohm

Art. No. 4800



13 cm (5") Breitbandlautsprecher mit inverser Sicke. Gleichmäßiger Frequenzgang und kräftige Tieftonwiedergabe. Einfache Montage z.B. in Fahrzeugen mit Einbauorten für 13-cm-Lautsprecher.

13 cm (5") full-range loudspeaker with an inverted cone. Uniform frequency response and powerful low-frequency output. Simple installation e.g. in vehicles with loudspeaker mounts for 13 cm loudspeakers.

Anwendungsmöglichkeiten / Typical applications

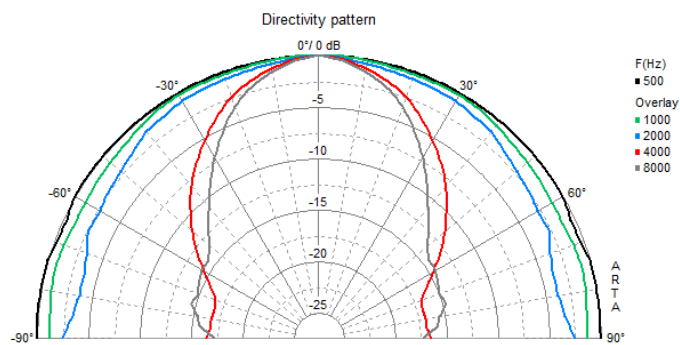
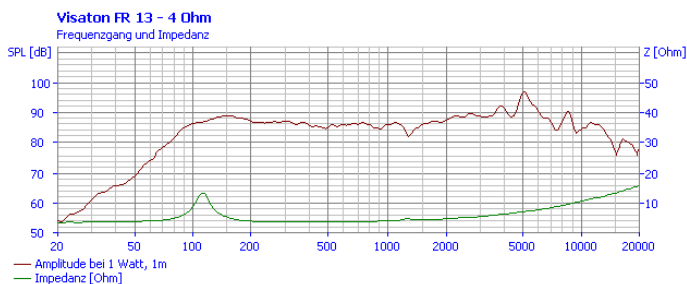
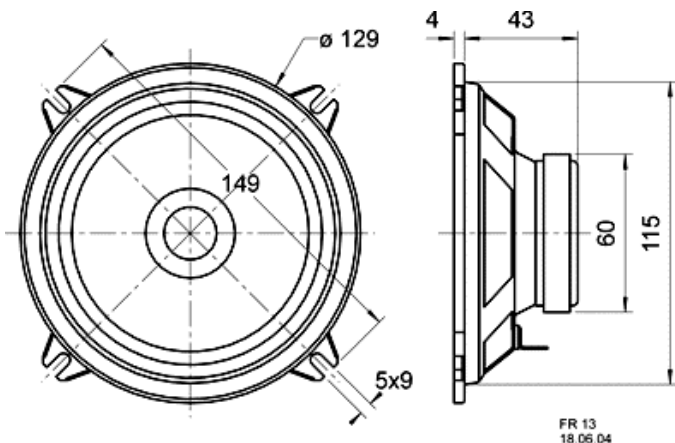
- Einbaulautsprecher in Kraftfahrzeugen, Bussen oder Schienenfahrzeugen
- elektronische Musikinstrumente
- Kontrolllautsprecher in elektronischen Geräten

- Built into cars, busses or trains
- Electronic musical instruments
- Monitoring speaker for electronic devices

01.10.2015

FR 13 - 4 Ohm

Art. No. 4800



Technische Daten / Technical data

Nennbelastbarkeit Rated power	30 W
Musikbelastbarkeit Maximum power	50 W
Nennimpedanz Z Nominal impedance Z	4 Ohm
Übertragungsbereich Frequency response	65–20000 Hz
Mittlerer Schalldruckpegel Mean sound pressure level	88 dB (1 W/1 m)
Abstrahlwinkel (-6 dB) Opening angle (-6 dB)	65°/4000 Hz
Grenzauslenkung Excursion limit	+/-2,5 mm
Resonanzfrequenz fs Resonance frequency fs	100 Hz
Magnetische Induktion Magnetic induction	0,85 T
Magnetischer Fluss Magnetic flux	160 μWb
Obere Polplattenhöhe Height of front pole-plate	3 mm
Schwingspulendurchmesser Voice coil diameter	20 mm
Wickelhöhe Height of winding	6 mm
Schallwandöffnung Cutout diameter	116 mm
Gewicht netto Net weight	0,29 kg
Gleichstromwiderstand Rdc D.C. resistance Rdc	3,4 Ohm
Mechanischer Q-Faktor Qms Mechanical Q factor Qms	5,17
Elektrischer Q-Faktor Qes Electrical Q factor Qes	1,64
Gesamt-Q-Faktor Qts Total Q factor Qts	1,25
Äquivalentes Luftnachgiebigkeitsvolumen Vas Equivalent volume Vas	6,1 l
Effektive Membranfläche Sd	

01.10.2015

Effective piston area Sd	87 cm ²
Dynamische bewegte Masse Mms Dynamically moved mass Mms	4,5 g
Antriebsfaktor Bxl Force factor Bxl	2,3 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	-25 ... 100 °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