

HX 10 - 4 Ohm

Art. No. 4560



10 cm (4") High-End-2-Wege-Koaxiallautsprecher mit sehr breitem Übertragungsbereich und besonders ausgeglichenem Frequenzgang.

Die wichtigsten Kenndaten des HX 10: äußerst leichte und stabile Aluminiummembran; hochwertiger Hochtöner; integriertes Gitter; Neodymantrieb; platzsparend auf der Rückseite unter einer Kunststoffkappe angebrachte Frequenzweiche; Anschluss per Flachstecker 4,8 x 0,8 mm (+) und 2,8 x 0,8 mm (-); 25-mm-Schwingspule für hohe Belastbarkeit

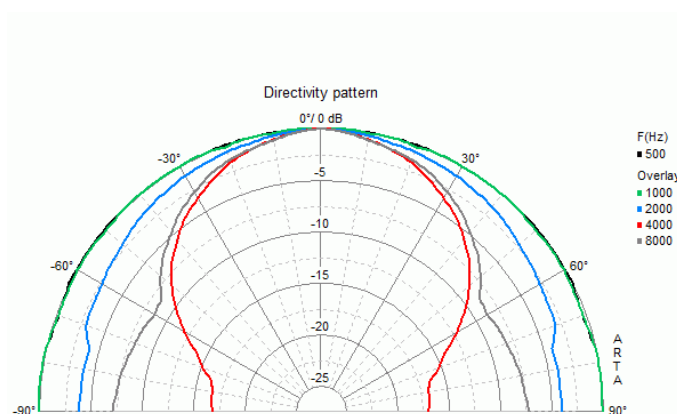
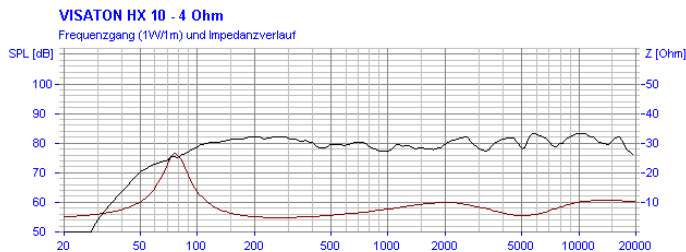
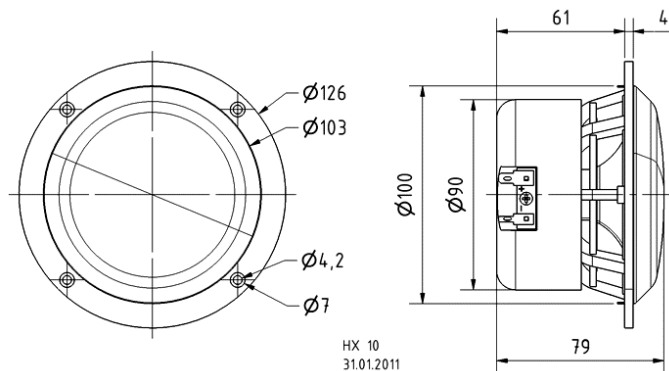
10 cm (4") high-end coaxial loudspeaker with very wide frequency range and particularly balanced frequency response.

The most important features of the HX 10 are: extremely lightweight and solid aluminium cone; high quality tweeter; integrated grille; neodymium magnet; crossover network mounted under a plastic cap on the rear side to save space; connection via fast-on plugs 4.8 x 0.8 mm (+) and 2.8 x 0.8 mm (-); 25 mm voice-coil for high power handling

01.10.2015

HX 10 - 4 Ohm

Art. No. 4560



Technische Daten / Technical data

Nennbelastbarkeit Rated power	40 W
Musikbelastbarkeit Maximum power	60 W
Nennimpedanz Z Nominal impedance Z	4 Ohm
Übertragungsbereich Frequency response	50–22000 Hz
(fu: untere Grenzfrequenz abhängig vom Gehäuse) (fu: Lower cut-off frequency depending on cabinet)	.
Mittlerer Schalldruckpegel Mean sound pressure level	81 dB (1 W/1 m)
Maximaler linearer Hub Maximum linear displacement	+/-1,5 mm
Resonanzfrequenz fs Resonance frequency fs	70 Hz
Magnetische Induktion Magnetic induction	1,1 T
Magnetischer Fluss Magnetic flux	346 µWb
Obere Polplattenhöhe Height of front pole-plate	4 mm
Schwingspulendurchmesser Voice coil diameter	25 mm
Wickelhöhe Height of winding	7 mm
Schallwandöffnung Cutout diameter	101 mm
Gewicht netto Net weight	0,52 kg
Gleichstromwiderstand Rdc D.C. resistance Rdc	4,3 Ohm
Mechanischer Q-Faktor Qms Mechanical Q factor Qms	2,87
Elektrischer Q-Faktor Qes Electrical Q factor Qes	0,61
Gesamt-Q-Faktor Qts Total Q factor Qts	0,50
Äquivalentes Luftnachgiebigkeitsvolumen Vas Equivalent volume Vas	5,1 l

01.10.2015

Effektive Membranfläche Sd Effective piston area Sd	55 cm ²
Dynamische bewegte Masse Mms Dynamically moved mass Mms	4,3 g
Antriebsfaktor Bxl Force factor Bxl	3,9 Tm
Übernahmefrequenz Turn-over frequency	4300 Hz
Anschlüsse Connections	4,8 x 0,8 mm (+) 2,8 x 0,8 mm (-)
Temperaturbereich Temperature range	-25 ... 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