

AL 130 - 8 Ohm

Art. No. 1301



13 cm (5") High-End-Tiefmitteltöner mit steifer, eloxierter Aluminium-Membran, stabilem Aludruckgusskorb und elastischer Gummisicke. Geringste mechanische und elektrische Verluste durch Polkernventilierung, hinterlüftete Zentrierung, Kapton-Schwingspulenträger und Impedanzkontrollring. Sehr großer linearer Hub durch lange Schwingspule. Speziell geeignet als Konusmitteltöner in hochwertigen 3-Wege-High-End Kombinationen bis ca. 5000 Hz.

13 cm (5") High-End low midrange driver with stiff, anodized aluminium cone, solid aluminium die-cast basket and elastic rubber surround. Extremely low electrical and mechanical losses due to vented pole plate and vented damper. Capton voice-coil and impedance control ring. Extremely long cone displacement due to long stroke voice coil. Suitable as low-midrange driver for 3-way High-End applications up to 5000 Hz.

Gehäuseempfehlungen / Recommended cabinets

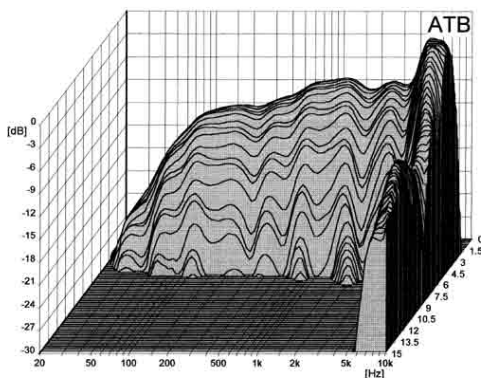
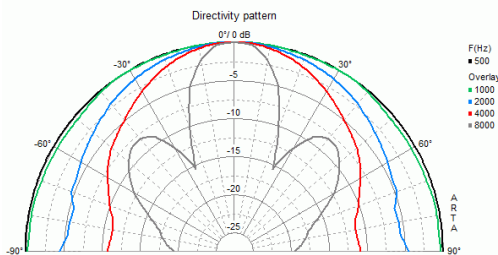
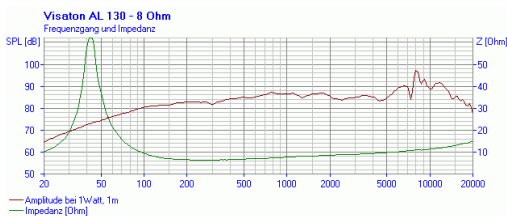
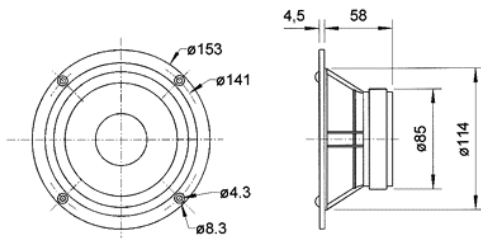
Volumen/Prinzip	BR-Rohr	f_b	f_c/Q_{TC}
5 l/geschlossen	-	-	81 Hz/0,72
10 l/Bassreflex	BR 6.8	48 Hz	-
20 l/Bassreflex	BR 19.24	38 Hz	-

Volume/Principle	BR-Channel	f_b	f_c/Q_{TC}
5 l/closed	-	-	81 Hz/0,72
10 l/bass reflex	BR 6.8	48 Hz	-
20 l/bass reflex	BR 19.24	38 Hz	-

01.10.2015

AL 130 - 8 Ohm

Art. No. 1301



Technische Daten / Technical data

Nennbelastbarkeit Rated power	60 W
Musikbelastbarkeit Maximum power	90 W
Nennimpedanz Z Nominal impedance Z	8 Ohm
Übertragungsbereich Frequency response	fu-8000 Hz
(fu: untere Grenzfrequenz abhängig vom Gehäuse) (fu: Lower cut-off frequency depending on cabinet)	.
Mittlerer Schalldruckpegel Mean sound pressure level	87 dB (1 W/1 m)
Abstrahlwinkel (-6 dB) Opening angle (-6 dB)	94°/4000 Hz
Grenzauslenkung Excursion limit	+/-8,5 mm
Resonanzfrequenz fs Resonance frequency fs	43 Hz
Magnetische Induktion Magnetic induction	0,95 T
Magnetischer Fluss Magnetic flux	450 μWb
Obere Polplattenhöhe Height of front pole-plate	6 mm
Schwingspulendurchmesser Voice coil diameter	25 mm
Wickelhöhe Height of winding	18 mm
Schallwandöffnung Cutout diameter	115 mm
Gewicht netto Net weight	1 kg
Gleichstromwiderstand Rdc D.C. resistance Rdc	5,6 Ohm
Mechanischer Q-Faktor Qms Mechanical Q factor Qms	4,37
Elektrischer Q-Faktor Qes Electrical Q factor Qes	0,42
Gesamt-Q-Faktor Qts Total Q factor Qts	0,38

01.10.2015

Äquivalentes Luftnachgiebigkeitsvolumen Vas Equivalent volume Vas	13 l
Effektive Membranfläche Sd Effective piston area Sd	79 cm ²
Dynamische bewegte Masse Mms Dynamically moved mass Mms	9 g
Antriebsfaktor Bxl Force factor Bxl	5,6 Tm
Schwingspuleninduktivität L Inductance of the voice coil L	0,9 mH

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