

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.

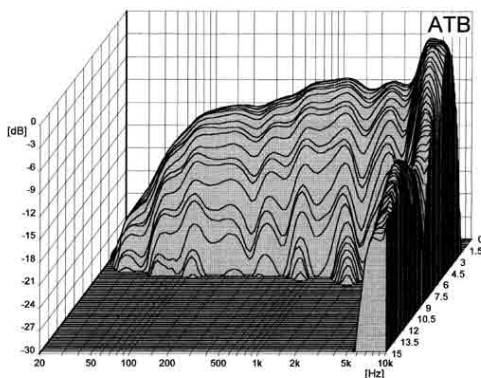
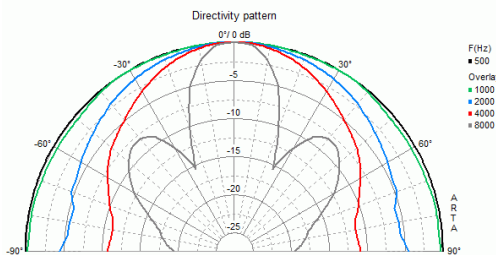
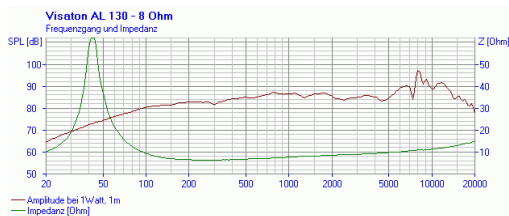
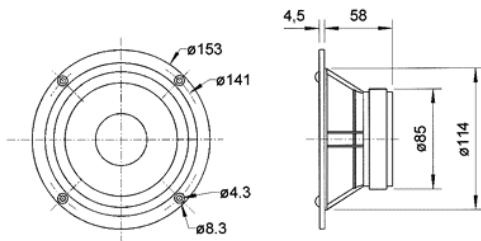
Gehäuseempfehlungen / Recommended cabinets

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	-

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

Компания «Океан Электроники» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Поставка оригинальных импортных электронных компонентов напрямую с производств Америки, Европы и Азии, а так же с крупнейших складов мира;
- Широкая линейка поставок активных и пассивных импортных электронных компонентов (более 30 млн. наименований);
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Помощь Конструкторского Отдела и консультации квалифицированных инженеров;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Поставка электронных компонентов под контролем ВП;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- При необходимости вся продукция военного и аэрокосмического назначения проходит испытания и сертификацию в лаборатории (по согласованию с заказчиком);
- Поставка специализированных компонентов военного и аэрокосмического уровня качества (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Actel, Aeroflex, Peregrine, VPT, Syfer, Eurofarad, Texas Instruments, MS Kennedy, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Компания «Океан Электроники» является официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России одного из крупнейших производителей разъемов военного и аэрокосмического назначения «JONHON», а так же официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России производителя высокотехнологичных и надежных решений для передачи СВЧ сигналов «FORSTAR».



JONHON

«JONHON» (основан в 1970 г.)

Разъемы специального, военного и аэрокосмического назначения:

(Применяются в военной, авиационной, аэрокосмической, морской, железнодорожной, горно- и нефтедобывающей отраслях промышленности)

«FORSTAR» (основан в 1998 г.)

ВЧ соединители, коаксиальные кабели,
кабельные сборки и микроволновые компоненты:

(Применяются в телекоммуникациях гражданского и специального назначения, в средствах связи, РЛС, а так же военной, авиационной и аэрокосмической отраслях промышленности).



Телефон: 8 (812) 309-75-97 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-03-32

Электронная почта: ocean@oceanchips.ru

Web: <http://oceanchips.ru/>

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А