

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

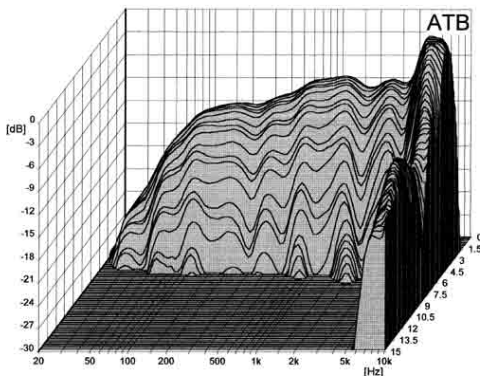
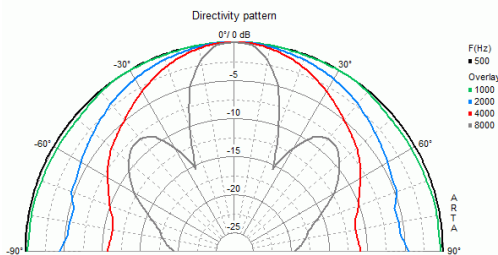
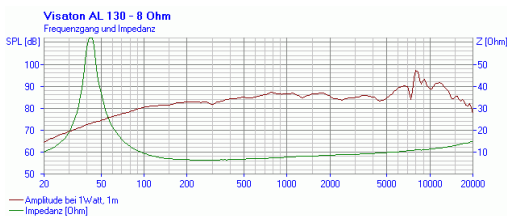
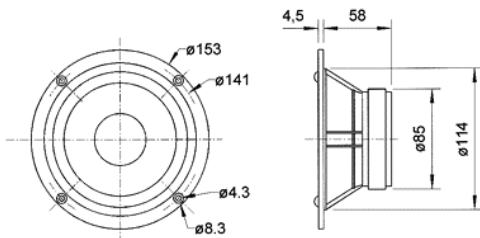
Volumen/Prinzip	BR-Rohr	f_b	f_c/Q_{TC}
5 l/geschlossen	-	-	81 Hz/0,72
10 l/Bassreflex	BR 6.8	48 Hz	-
20 l/Bassreflex	BR 19.24	38 Hz	-

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

Компания «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- Конкурентоспособные цены и скидки постоянным клиентам.
- Специальные условия для постоянных клиентов.
- Подбор аналогов.
- Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.
- Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.
- Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.
- Комплексную поставку.
- Работу по проектам и поставку образцов.
- Формирование склада под заказчика.
- Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).
- Тестирование поставляемой продукции.
- Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.
- Входной контроль качества.
- Наличие сертификата ISO.

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- Регистрацию проекта у производителя компонентов.
- Техническую поддержку проекта.
- Защиту от снятия компонента с производства.
- Оценку стоимости проекта по компонентам.
- Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.



Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)
Email: org@lifeelectronics.ru