

# KT 100 V - 4 Ohm

Art. No. 9070

---



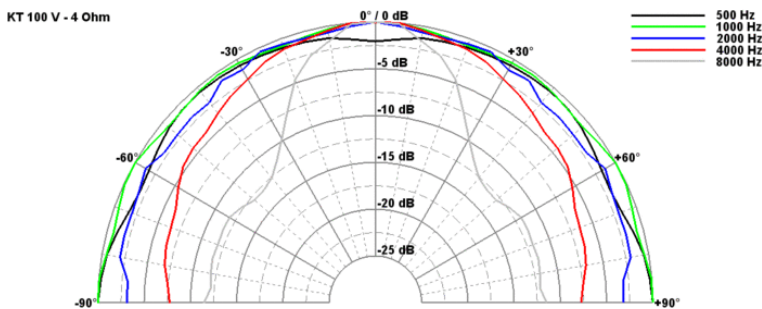
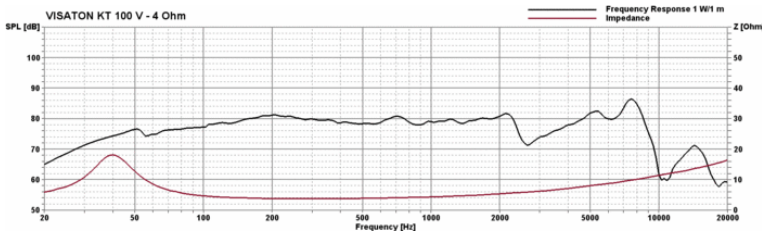
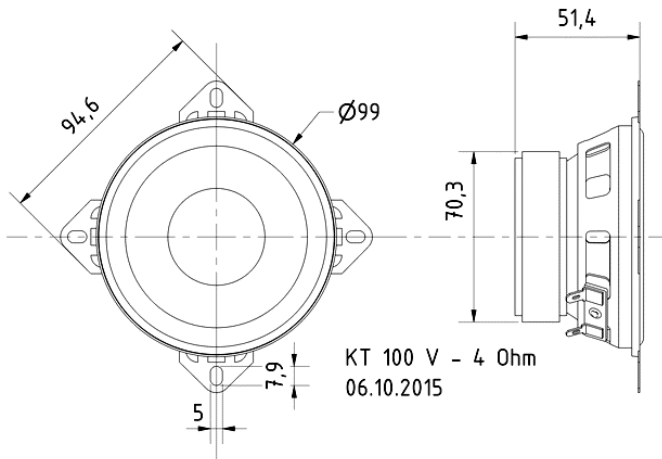
**10 cm (4") Tieftöner** mit niedriger Resonanzfrequenz bei kompakter Größe. Großer Hub möglich durch elastische Gummisicke und tiefen Magnet bei minimalen Störgeräuschen dank Polkernbohrung und Hinterlüftung des Luftspaltes. Einfacher Korb für flexible Montagemöglichkeiten.

**10 cm (4") woofer** with low resonant frequency and compact size. Large strokes possible due to elastic rubber surround and deep magnet while noise is minimized through venting of air gap and t-yoke. Simple basket for various installation possibilities.

09.11.2015

# KT 100 V - 4 Ohm

Art. No. 9070



## Technische Daten / Technical data

Nennbelastbarkeit Rated power	25 W
Musikbelastbarkeit Maximum power	40 W
Nennimpedanz Z Nominal impedance Z	4 Ohm
Übertragungsbereich Frequency response	32–9500 Hz
Mittlerer Schalldruckpegel Mean sound pressure level (1 W/1 m)	80 dB
Resonanzfrequenz fs Resonance frequency fs	37 Hz
Obere Polplattenhöhe Height of front pole-plate	3 mm
Schwingspulendurchmesser Voice coil diameter	25 mm
Wickelhöhe Height of winding	7 mm
Schallwandöffnung Cutout diameter	92 mm
Gewicht netto Net weight	0,466 kg
Gleichstromwiderstand Rdc D.C. resistance Rdc	3,6 Ohm
Mechanischer Q-Faktor Qms Mechanical Q factor Qms	2,22
Elektrischer Q-Faktor Qes Electrical Q factor Qes	0,54
Gesamt-Q-Faktor Qts Total Q factor Qts	0,43
Äquivalentes Luftnachgiebigkeitsvolumen Vas Equivalent volume Vas	9,8 l
Effektive Membranfläche Sd Effective piston area Sd	54,1 cm <sup>2</sup>
Dynamische bewegte Masse Mms Dynamically moved mass Mms	7,5 g
Antriebsfaktor Bxl Force factor Bxl	3,43 Tm
Anschlüsse Connections	4,8 x 0,8 mm (+) 2,8 x 0,8 mm (-)

09.11.2015



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

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



#### Как с нами связаться

**Телефон:** 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

**Факс:** 8 (812) 320-02-42

**Электронная почта:** [org@eplast1.ru](mailto:org@eplast1.ru)

**Адрес:** 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.