

# K 40 - 8 Ohm

Art. No. 2840

---



**4 cm (1,6") Kleinlautsprecher** mit Kunststoffmembran (Mylar) und Metallkorb. Äußerst geringe Baugröße, deshalb gut geeignet zur Signalausgabe in Geräten und Anlagen, in denen wenig Platz zur Verfügung steht.

\*) IP-Schutzklasse für Frontseite bei Einbau in ein abgedichtetes Gehäuse

**4 cm (1.6") miniature speaker** with plastic diaphragm (Mylar) and metal basket. Thanks to its very compact dimensions, suitable for signal output in machines and other equipment where space is at a premium.

\*) IP protection class for front side when built into a sealed enclosure

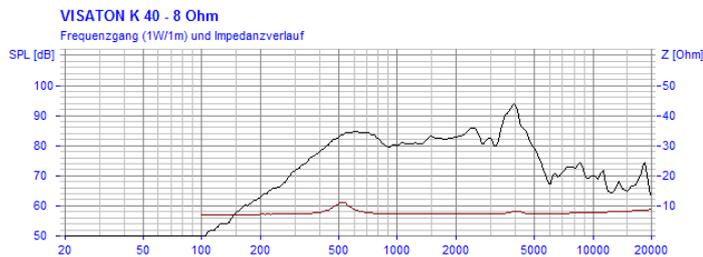
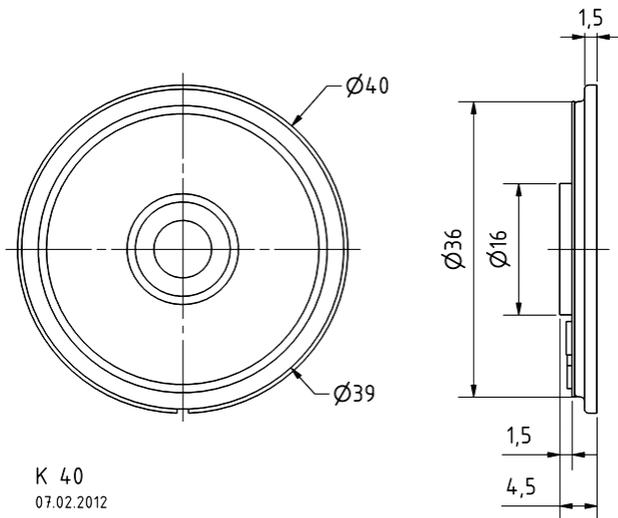
## Anwendungsmöglichkeiten / Typical applications

- Sprach- und Signalausgabe in Geräten und Anlagen im Innen- und Außenbereich
- Voice and signal output in machines and other equipment both indoors and outdoors

01.10.2015

# K 40 - 8 Ohm

Art. No. 2840


**Technische Daten / Technical data**

Nennbelastbarkeit Rated power	1 W
Musikbelastbarkeit Maximum power	2 W
Nennimpedanz Z Nominal impedance Z	8 Ohm
Übertragungsbereich Frequency response	350–6000 Hz
Mittlerer Schalldruckpegel Mean sound pressure level	83 dB (1 W/1 m)
Resonanzfrequenz $f_s$ Resonance frequency $f_s$	520 Hz
Schwingspulendurchmesser Voice coil diameter	13,5 mm
Wickelhöhe Height of winding	1,8 mm
Schallwandöffnung Cutout diameter	36,5 mm
Gewicht netto Net weight	0,01 kg
Schutzklasse Protective system	IP 65 *)
Temperaturbereich Temperature range	–40 ... 70 °C

01.10.2015



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.