

# TW 70 - 8 Ohm

Art. No. 9002

---



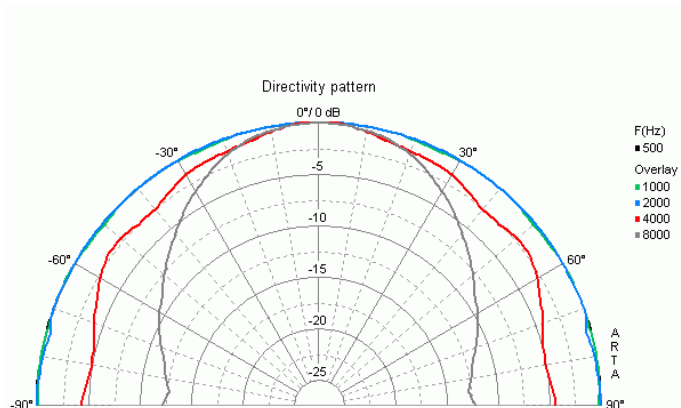
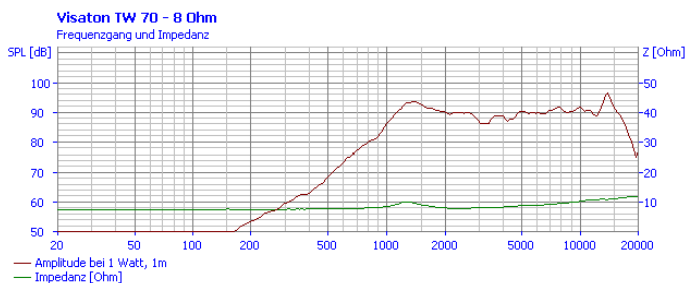
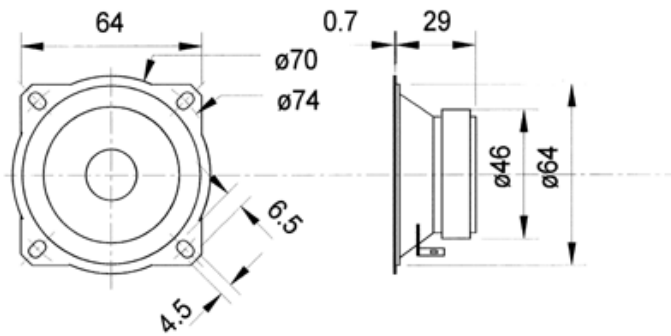
**Konushochtöner** mit spezieller Korbform für den Hochtonbereich ab 5000 Hz. Ausgeglichener Frequenzgang mit spritzigem Hochtonbereich und hoher Belastbarkeit. Durch die rückseitig geschlossene Konstruktion entfällt ein separates Hochtongehäuse. Sehr gut geeignet als Ersatzbestückung für viele HiFi-Fertigboxen.

**Cone tweeter** with special basket for the high-frequency range above 5000 Hz. Balanced frequency response with brilliant highs and high power handling. Due to the sealed rear no separate high-frequency range housing construction necessary. Especially suitable as replacement unit for many HiFi speakers.

01.10.2015

# TW 70 - 8 Ohm

Art. No. 9002



## Technische Daten / Technical data

|                                       |                                |
|---------------------------------------|--------------------------------|
| Nennbelastbarkeit mit Hochpassfilter  | 80 W<br>(12 dB/Okt.; 5000 Hz)  |
| Nominal power handling with high pass | 40 W<br>(12 dB/Okt.; 3000 Hz)  |
| Musikbelastbarkeit mit Hochpassfilter | 100 W<br>(12 dB/Okt.; 5000 Hz) |
| Peak power handling with high pass    | 60 W<br>(12 dB/Okt.; 3000 Hz)  |
| Nennimpedanz Z                        | 8 Ohm                          |
| Nominal impedance Z                   | 8 Ohm                          |
| Übertragungsbereich                   | 800–20000 Hz                   |
| Frequency response                    | 800–20000 Hz                   |
| Mittlerer Schalldruckpegel            | 90 dB (1 W/1 m)                |
| Mean sound pressure level             | 90 dB (1 W/1 m)                |
| Abstrahlwinkel (-6 dB)                | 82°/4000 Hz                    |
| Opening angle (-6 dB)                 | 82°/4000 Hz                    |
| Grenzauslenkung                       | +/-0,5 mm                      |
| Excursion limit                       | +/-0,5 mm                      |
| Resonanzfrequenz fs                   | 1500 Hz                        |
| Resonance frequency fs                | 1500 Hz                        |
| Magnetische Induktion                 | 0,96 T                         |
| Magnetic induction                    | 0,96 T                         |
| Magnetischer Fluss                    | 134 µWb                        |
| Magnetic flux                         | 134 µWb                        |
| Obere Polplattenhöhe                  | 2,5 mm                         |
| Height of front pole-plate            | 2,5 mm                         |
| Schwingspulendurchmesser              | 14 mm                          |
| Voice coil diameter                   | 14 mm                          |
| Wickelhöhe                            | 2,5 mm                         |
| Height of winding                     | 2,5 mm                         |
| Schallwandöffnung                     | 64 mm                          |
| Cutout diameter                       | 64 mm                          |
| Gewicht netto                         | 0,165 kg                       |
| Net weight                            | 0,165 kg                       |
| Gleichstromwiderstand Rdc             | 7,0 Ohm                        |
| D.C. resistance Rdc                   | 7,0 Ohm                        |
| Mechanischer Q-Faktor Qms             | 1,26                           |
| Mechanical Q factor Qms               | 1,26                           |
| Elektrischer Q-Faktor Qes             | 4,21                           |
| Electrical Q factor Qes               | 4,21                           |
| Gesamt-Q-Faktor Qts                   | 0,97                           |
| Total Q factor Qts                    | 0,97                           |
| Effektive Membranfläche Sd            |                                |

01.10.2015

## Konus-Hochtöner / Cone Tweeters

**VISATON** GERMANY <sup>®</sup>

|   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| Effective piston area Sd                                      | 20 cm <sup>2</sup>                   |
| Schwingspuleninduktivität L<br>Inductance of the voice coil L | 0,16 mH                              |
| Anschlüsse<br>Connections                                     | 4,8 x 0,8 mm (+)<br>2,8 x 0,8 mm (-) |

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.