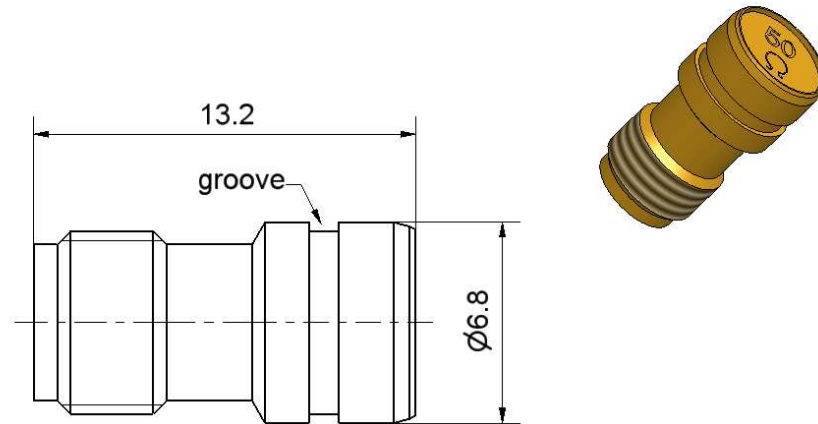


SMA

Termination
Jack 1 Watt

32K15R-001E3



All dimensions are in mm; tolerances according to ISO 2768 m-H

Interface

According to

IEC 60169-15; EN 122110; MIL-STD-348

Documents

N/A

Material and plating

Connector parts

Center conductor
Outer conductor
Dielectric
Substrate
Insulator

Material

CuBe
Brass
PTFE
Al₂O₃
Silicone

Plating

Gold, min. 1.27 µm, over nickel
Gold, min. 0.8 µm, over nickel

Dieses Dokument ist urheberrechtlich geschützt • This document is protected by copyright • Rosenberger Hochfrequenztechnik GmbH & Co. KG

RF_35/09;14/6.2

Technical Data Sheet**Rosenberger****SMA****Termination
Jack 1 Watt****32K15R-001E3****Electrical data**

Impedance	50 Ω
Frequency range	DC to 12.4 GHz
Return loss	≥ 32.2 dB, DC to 2 GHz ≥ 26.4 dB, 2 GHz to 8 GHz ≥ 21.2 dB, 8 GHz to 12.4 GHz
Power handling	1 W at 25 °C derated linearity to 0 Watts at 125°C

Mechanical data

Mating cycles	≥ 100
Maximum torque	1.70 Nm
Recommended torque	0.90 Nm

Environmental data

Temperature range	- 55 °C to +155 °C
RoHS	compliant

Packing

Standard	100 pcs in blister
Weight	1.7 g/pce

While the information has been carefully compiled to the best of our knowledge, nothing is intended as representation or warranty on our part and no statement herein shall be construed as recommendation to infringe existing patents. In the effort to improve our products, we reserve the right to make changes judged to be necessary.

Draft	Date	Approved	Date	Rev.	Engineering change number	Name	Date
Kerstin Herzog	03.11.04	Markus Müller	07.11.16	b00	15-1629	Marion Striegler	07.11.16
Rosenberger Hochfrequenztechnik GmbH & Co. KG P.O.Box 1260 D-84526 Tittmoning Germany www.rosenberger.de					Tel. : +49 8684 18-0 Email : info@rosenberger.de		Page 2 / 2



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

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