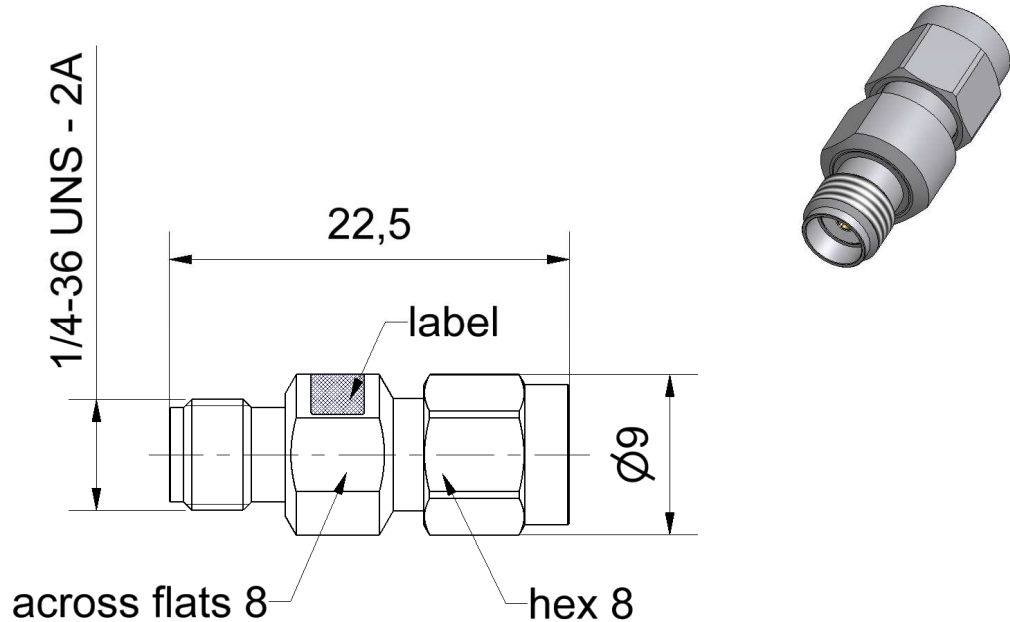


SMA

Attenuator
Plug/Jack 2 Watt

32AS102-K03S3



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 contact - plug
Center contact - jack
Outer contact
Dielectric
Substrate

Material

Brass
CuBe
Stainless steel
PTFE
Al₂O₃

Plating

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

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

RF_35/09;14/6.2

SMA

Attenuator
Plug/Jack 2 Watt

32AS102-K03S3

Electrical data

Impedance 50 Ω
 Frequency DC to 18 GHz
 Return loss ≥ 23.1 dB, DC to 4 GHz
 ≥ 19.1 dB, 4 GHz to 12.4 GHz
 ≥ 16.5 dB, 12.4 GHz to 18 GHz
 Attenuation 3 dB ± 1.0 dB, DC to 12.4 GHz
 3 dB ± 1.5 dB, 12.4 GHz to 18 GHz
 Power handling ≤ 2 W at 25°C

Mechanical data

Mating cycles ≥ 500
 Maximum torque 1.70 Nm
 Recommended torque 0.90 Nm

Environmental data

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

Packing

Standard 1 pce in bag
 Weight 5.4 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	06.12.04	Markus Müller	07.11.16	d00	15-1629	Marion Striegler	04.11.16

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
--	--	--	--	---	--	---------------

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

RF_35/09;14/6.2



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.