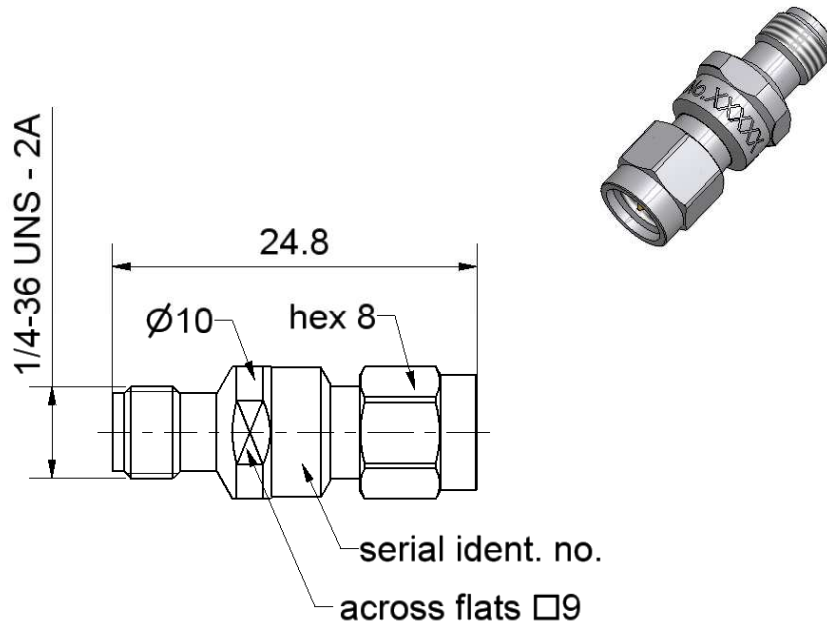


RPC-2.92 Attenuator Plug/Jack

02AS102-K06S3



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

Interface

According to IEC 61169-35
 Mechanically compatible with RPC-3.50 and SMA

Documents

N/A

Material and plating

Connector parts

Center conductor - plug
 Center conductor - jack
 Outer conductor
 Coupling nut
 Dielectric
 Substrate

Material

CuBe
 CuBe
 Stainless steel
 Stainless steel
 PEEK
 Al₂O₃

Plating

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

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

RF_35/09;14/6.2

RPC-2.92

Attenuator
Plug/Jack

02AS102-K06S3

Electrical data

| | |
|-----------------|--|
| Impedance | 50 Ω |
| Frequency range | DC to 40 GHz |
| Return loss | ≥ 26.4 dB, DC to 4 GHz ≥ 19.1 dB, 4 GHz to 40 GHz |
| Attenuation | 6 dB ± 0.3 dB, DC to 4 GHz 6 dB ± 0.5 dB, 4 GHz to 40 GHz |
| Power handling | 0.5 W at 25 °C |

Mechanical data

| | |
|--------------------|--------------------|
| Mating cycles | ≥ 500 |
| Maximum torque | 1.70 Nm |
| Recommended torque | 0.90 Nm |
| Gauge | 0.00 mm to 0.08 mm |

Environmental data

| | |
|--|------------------|
| Operating temperature range ¹ | 0 °C to +50 °C |
| Storage temperature range | -40 °C to +85 °C |
| RoHS | compliant |

¹ Temperature range over which these specifications are valid.

Packing

| | |
|----------|--------------|
| Standard | 1 pce in box |
| Weight | 7.5 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.

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

RF_35/09;14/6.2

| Draft | Date | Approved | Date | Rev. | Engineering change number | Name | Date |
|--|----------|---------------|----------|------|---------------------------|--|---------------|
| Kerstin Herzog | 08.03/07 | Markus Müller | 17.11.15 | e00 | 15-1421 | Marion Striegler | 16.11.15 |
| 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.