



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

Interface

RPC-1.00 according to	IEC 61169-31
Waveguide	WR-10
Flange	UG-387/U-M

Material and plating

Connector parts

Center conductor
Outer conductor RPC-1.00
Waveguide

Material

CuBe
Stainless steel
Brass

Plating

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

Adaptor
RPC-1.00 Jack – Waveguide WR-10

01K900-387

Electrical data

Impedance 50 Ω
 Frequency 75 GHz to 110 GHz
 Return loss ≥ 16 dB, 75 GHz to 110 GHz
 Insertion loss ≤ 0.7 dB, 75 GHz to 110 GHz

Mechanical data

Mating cycles RPC-1.00 ≥ 500
 Maximum torque RPC-1.00 0.70 Nm
 Recommended torque RPC-1.00 0.35 Nm
 Recommended torque WR10 1.10 Nm
 Gauge RPC-1.00 0.00 mm to 0.05 mm

Environmental data

Temperature range - 40 °C to +85 °C
 RoHS compliant

Packing

Standard 1 pce in box
 Weight 19 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
Marcel Panicke	27.10.17	Markus Müller	14.03.19	a00	19-s088	Marion Striegler	14.03.19

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



**Стандарт
Электрон
Связь**

Мы молодая и активно развивающаяся компания в области поставок электронных компонентов. Мы поставляем электронные компоненты отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших складов мира.

Благодаря сотрудничеству с мировыми поставщиками мы осуществляем комплексные и плановые поставки широчайшего спектра электронных компонентов.

Собственная эффективная логистика и склад в обеспечивает надежную поставку продукции в точно указанные сроки по всей России.

Мы осуществляем техническую поддержку нашим клиентам и предпродажную проверку качества продукции. На все поставляемые продукты мы предоставляем гарантию .

Осуществляем поставки продукции под контролем ВП МО РФ на предприятия военно-промышленного комплекса России , а также работаем в рамках 275 ФЗ с открытием отдельных счетов в уполномоченном банке. Система менеджмента качества компании соответствует требованиям ГОСТ ISO 9001.

Минимальные сроки поставки, гибкие цены, неограниченный ассортимент и индивидуальный подход к клиентам являются основой для выстраивания долгосрочного и эффективного сотрудничества с предприятиями радиоэлектронной промышленности, предприятиями ВПК и научно-исследовательскими институтами России.

С нами вы становитесь еще успешнее!

Наши контакты:

Телефон: +7 812 627 14 35

Электронная почта: sales@st-electron.ru

Адрес: 198099, Санкт-Петербург,
Промышленная ул, дом № 19, литера Н,
помещение 100-Н Офис 331