

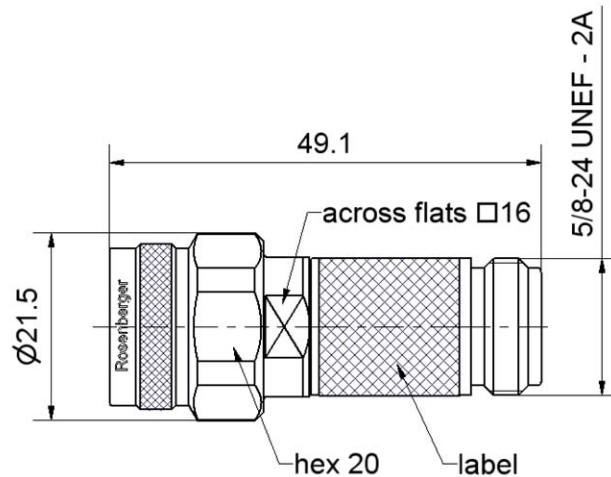
Technical Data Sheet

Rosenberger

RPC-N
50 Ω

Attenuator
Plug/Jack

05AS102-K30S3



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

Interface

According to

IEC 61169-16 ; CECC 22 210 ; MIL-STD 348A/402

Documents

N/A

Material and plating

Connector parts

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

Material

Brass
Beryllium copper
Stainless steel
Stainless steel
PPE
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_35/05.10/6.0

Technical Data Sheet				Rosenberger			
RPC-N 50 Ω		Attenuator Plug/Jack		05AS102-K30S3			
Electrical data							
Impedance		50 Ω					
Frequency range		DC to 18 GHz					
Return loss		≥ 26.4 dB, DC to 4 GHz					
		≥ 23.1 dB, 4 GHz to 12.4 GHz					
		≥ 19.1 dB, 12.4 GHz to 18 GHz					
Attenuation		30 dB ± 0.8 dB, DC to 4 GHz					
		30 dB ± 1.0 dB, 4 GHz to 12.4 GHz					
		30 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		1.10 Nm					
Gauge - plug		5.28 mm to 5.36 mm					
Gauge - jack		5.18 mm to 5.26 mm					
Environmental data							
Operating temperature range ¹		0 °C to +50 °C					
Storage temperature range		-40 °C to +85 °C					
2002/95/EC (RoHS)		compliant					
¹ Temperature range over which these specifications are valid.							
Packing							
Standard		1 pce in box					
Weight		59.0 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	06/01/05	Frank Weiß	24/01/12	e00	11-0832	Marion Striegler	19/01/12
Rosenberger Hochfrequenztechnik GmbH & Co. KG P.O.Box 1260 D-84526 Tittmoning Germany www.rosenberger.de				Tel. : +49 8684 18-0 Fax : +49 8684 18-499 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