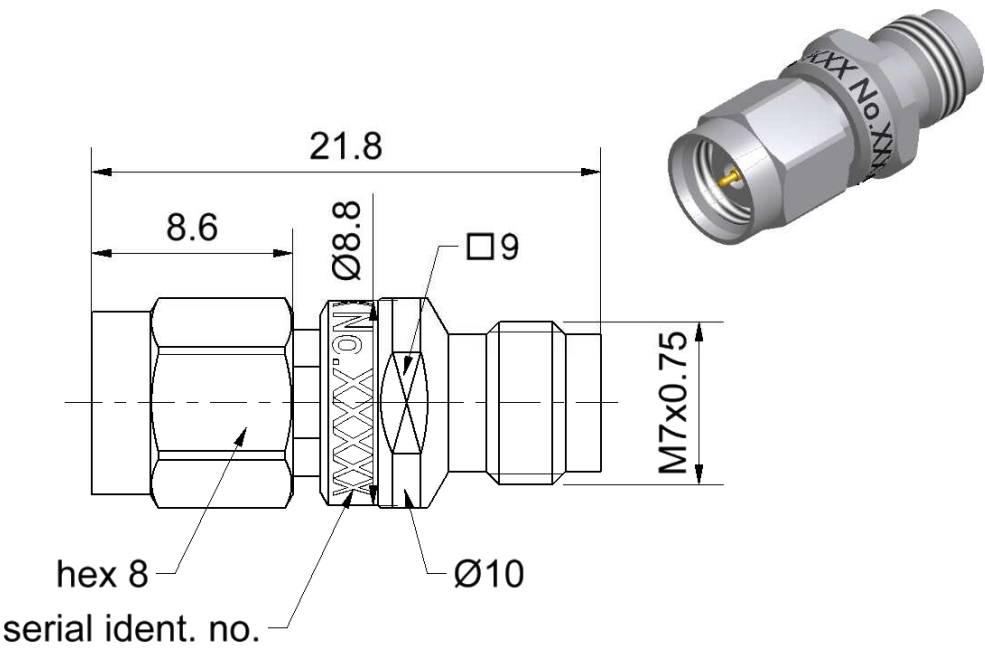


Dieses Dokument ist urheberrechtlich geschützt • This document is protected by copyright • Rosenberger Hochfrequenztechnik GmbH & Co. KG
RF_35/05.10/6.0

Technical Data Sheet		Rosenberger
RPC-1.85	Attenuator RPC-1.85 Plug - RPC-1.85 Jack	08AS102-K20S3
		
All dimensions are in mm; tolerances according to ISO 2768 m-H		
Interface		
According to		IEC 60169-32
Mechanically compatible with		RPC-2.40
Documents		
		N/A
Material and plating		
Connector parts		
Center conductor - plug	Material	Plating
Center conductor - jack	CuBe	Gold, min. 1.27 µm, over nickel
Outer conductor	CuBe	Gold, min. 1.27 µm, over nickel
Coupling nut	Stainless steel	Passivated
Dielectric	Stainless steel	Passivated
Substrate	PS	
	Al ₂ O ₃	
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 1 / 2

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-1.85		Attenuator RPC-1.85 Plug - RPC-1.85 Jack		08AS102-K20S3			
Electrical data							
Impedance		50 Ω					
Frequency range		DC to 67 GHz					
Return loss		≥ 32 dB, DC to 4 GHz					
		≥ 25 dB, 4 GHz to 26.5 GHz					
		≥ 18 dB, 26.5 GHz to 37 GHz					
		≥ 12 dB, 37 GHz to 67 GHz					
Attenuation		20 dB ± 0.5 dB, DC to 26.5 GHz					
		20 dB ± 1.0 dB, 26.5 GHz to 50 GHz					
		20 dB ± 1.5 dB, 50 GHz to 67 GHz					
Power handling		0.5 W at 25°C					
Mechanical data							
Mating cycles		≥ 500					
Maximum torque		1.65 Nm					
Recommended torque		0.90 Nm					
Gauge		0.00 mm to 0.03 mm					
Environmental data							
Operating temperature range ¹		+20 °C to +26 °C					
Storage temperature range		0 °C to +50 °C					
RoHS		compliant					
¹ Temperature range over which these specifications are valid.							
Packing							
Standard		1 pce in box					
Weight		6.9 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	
Marcel Panicke		17.01.08		Lars Ramtke		18.06.15	
Rev.		Engineering change number		Name		Date	
c00		15-0783		Marion Striegler		18.06.15	
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



**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