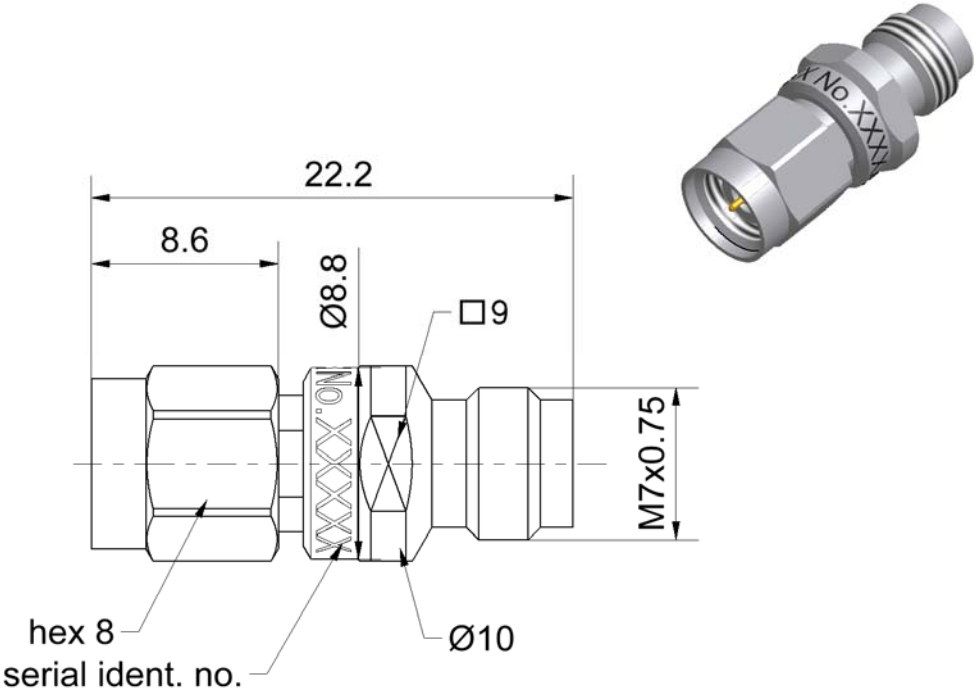


Dieses Dokument ist urheberrechtlich geschützt • This document is protected by copyright • Rosenberger Hochfrequenztechnik GmbH & Co. KG
RF_35/05.10/6.0

Technical Data Sheet		Rosenberger
RPC-2.40	Attenuator RPC-2.40 Plug - RPC-2.40 Jack	09AS102-K06S3
		
All dimensions are in mm; tolerances according to ISO 2768 m-H		
Interface		
According to		IEC 61169-40
Mechanically compatible with		RPC-1.85
Documents		
		N/A
Material and plating		
Connector parts		
Center conductor - plug	Material	Plating
Center conductor - jack	Beryllium copper	Gold, min. 1.27 µm, over nickel
Outer conductor	Beryllium copper	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 Fax : +49 8684 18-499 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-2.40	Attenuator RPC-2.40 Plug - RPC-2.40 Jack	09AS102-K06S3					
Electrical data Impedance50 Ω Frequency rangeDC to 50 GHz Return loss≥ 32 dB, DC to 4 GHz ≥ 21 dB, 4 GHz to 18 GHz ≥ 18 dB, 18 GHz to 37 GHz ≥ 14 dB, 37 GHz to 50 GHz Attenuation6 dB ± 0.5 dB, DC to 26.5 GHz 6 dB ± 1.5 dB, 26.5 GHz to 50 GHz Power handling≤ 0.5 W Mechanical data Mating cycles≥ 500 Maximum torque1.65 Nm Recommended torque0.90 Nm Gauge0.00 mm to 0.03 mm Environmental data Operating temperature range¹+20 °C to +26 °C Storage temperature range0 °C to +50 °C RoHScompliant ¹ Temperature range over which these specifications are valid. Packing Standard1 pce in box Weight6.5 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.							
Draft	Date	Approved	Date	Rev.	Engineering change number	Name	Date
Marion Striegler	11/05/12	Lars Ramtke	13/08/14	a00	13-s383	Marcel Panicke	13/08/14
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