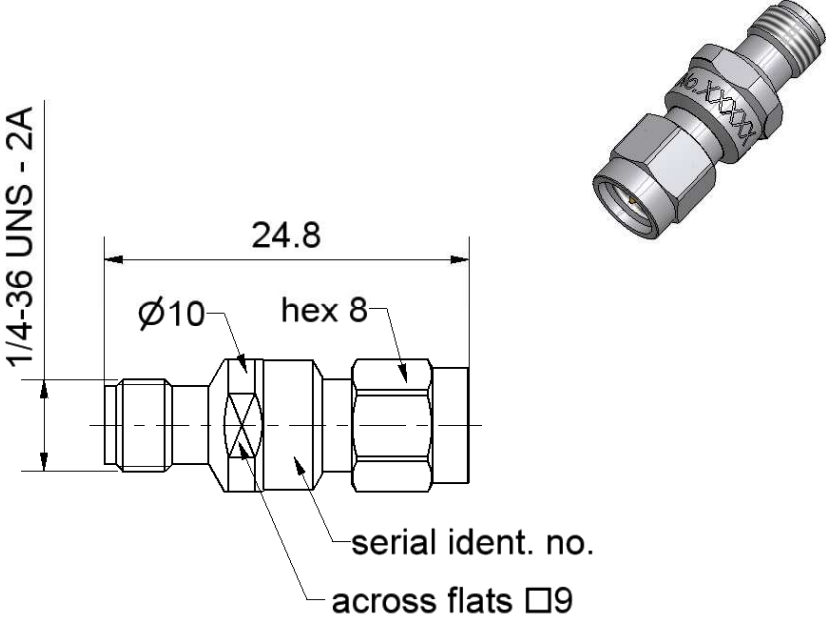


Dieses Dokument ist urheberrechtlich geschützt • This document is protected by copyright • Rosenberger Hochfrequenztechnik GmbH & Co. KG
RF_35/09.14/6.2

Technical Data Sheet		Rosenberger																					
RPC-2.92	Attenuator Plug/Jack	02AS102-K06S3																					
																							
All dimensions are in mm; tolerances according to ISO 2768 m-H																							
Interface According to Mechanically compatible with IEC 61169-35 RPC-3.50 and SMA																							
Documents N/A																							
Material and plating <table><tr><td>Connector parts</td><td>Material</td><td>Plating</td></tr><tr><td>Center conductor - plug</td><td>CuBe</td><td>Gold, min. 1.27 µm, over nickel</td></tr><tr><td>Center conductor - jack</td><td>CuBe</td><td>Gold, min. 1.27 µm, over nickel</td></tr><tr><td>Outer conductor</td><td>Stainless steel</td><td>Passivated</td></tr><tr><td>Coupling nut</td><td>Stainless steel</td><td>Passivated</td></tr><tr><td>Dielectric</td><td>PEEK</td><td></td></tr><tr><td>Substrate</td><td>Al₂O₃</td><td></td></tr></table>			Connector parts	Material	Plating	Center conductor - plug	CuBe	Gold, min. 1.27 µm, over nickel	Center conductor - jack	CuBe	Gold, min. 1.27 µm, over nickel	Outer conductor	Stainless steel	Passivated	Coupling nut	Stainless steel	Passivated	Dielectric	PEEK		Substrate	Al ₂ O ₃	
Connector parts	Material	Plating																					
Center conductor - plug	CuBe	Gold, min. 1.27 µm, over nickel																					
Center conductor - jack	CuBe	Gold, min. 1.27 µm, over nickel																					
Outer conductor	Stainless steel	Passivated																					
Coupling nut	Stainless steel	Passivated																					
Dielectric	PEEK																						
Substrate	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 • Rosenberger Hochfrequenztechnik GmbH & Co. KG
RF_35/09.14/6.2

Technical Data Sheet				Rosenberger			
RPC-2.92		Attenuator Plug/Jack		02AS102-K06S3			
Electrical data Impedance50 Ω Frequency rangeDC to 40 GHz Return loss≥ 26.4 dB, DC to 4 GHz ≥ 19.1 dB, 4 GHz to 40 GHz Attenuation6 dB ± 0.3 dB, DC to 4 GHz 6 dB ± 0.5 dB, 4 GHz to 40 GHz Power handling0.5 W at 25 °C							
Mechanical data Mating cycles≥ 500 Maximum torque1.70 Nm Recommended torque0.90 Nm Gauge0.00 mm to 0.08 mm							
Environmental data Operating temperature range¹0 °C to +50 °C Storage temperature range-40 °C to +85 °C RoHScompliant							
¹ Temperature range over which these specifications are valid.							
Packing Standard1 pce in box Weight7.5 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	
Kerstin Herzog		08.03/07		Markus Müller		17.11.15	
Rosenberger Hochfrequenztechnik GmbH & Co. KG P.O.Box 1260 D-84526 Tittmoning Germany www.rosenberger.de				Rev. e00		Engineering change number 15-1421	
				Name Marion Striegler		Date 16.11.15	
				Tel. : +49 8684 18-0		Page 2 / 2	
				Email : info@rosenberger.de			



**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