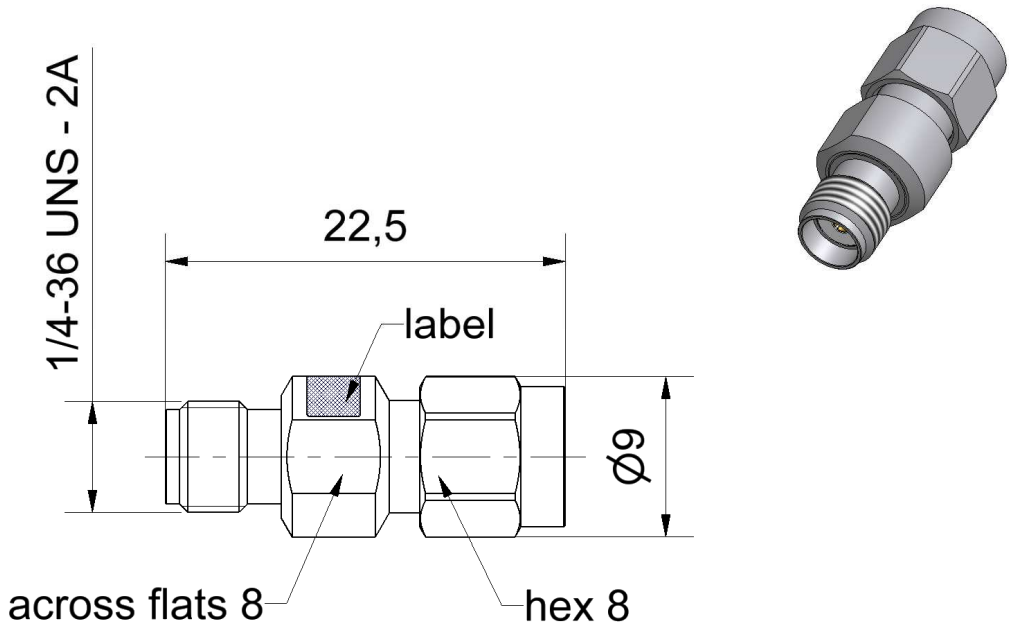


Dieses Dokument ist urheberrechtlich geschützt • This document is protected by copyright • Rosenberger Hochfrequenztechnik GmbH & Co. KG
RF_35/09.14/6.2

Technical Data Sheet		Rosenberger																		
SMA	Attenuator Plug/Jack 2 Watt	32AS102-K03S3																		
 All dimensions are in mm; tolerances according to ISO 2768 m-H Interface According to IEC 60169-15; EN 122110; MIL-STD-348 Documents N/A Material and plating <table><tr><td>Connector parts</td><td>Material</td><td>Plating</td></tr><tr><td>Center contact - plug</td><td>Brass</td><td>Gold, min. 1.27 µm, over nickel</td></tr><tr><td>Center contact - jack</td><td>CuBe</td><td>Gold, min. 1.27 µm, over nickel</td></tr><tr><td>Outer contact</td><td>Stainless steel</td><td>Passivated</td></tr><tr><td>Dielectric</td><td>PTFE</td><td></td></tr><tr><td>Substrate</td><td>Al₂O₃</td><td></td></tr></table>			Connector parts	Material	Plating	Center contact - plug	Brass	Gold, min. 1.27 µm, over nickel	Center contact - jack	CuBe	Gold, min. 1.27 µm, over nickel	Outer contact	Stainless steel	Passivated	Dielectric	PTFE		Substrate	Al ₂ O ₃	
Connector parts	Material	Plating																		
Center contact - plug	Brass	Gold, min. 1.27 µm, over nickel																		
Center contact - jack	CuBe	Gold, min. 1.27 µm, over nickel																		
Outer contact	Stainless steel	Passivated																		
Dielectric	PTFE																			
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																		

Technical Data Sheet

Rosenberger

SMA

Attenuator
Plug/Jack 2 Watt

32AS102-K03S3

Electrical data

Impedance	50 Ω
Frequency	DC to 18 GHz
Return loss	≥ 23.1 dB, DC to 4 GHz ≥ 19.1 dB, 4 GHz to 12.4 GHz ≥ 16.5 dB, 12.4 GHz to 18 GHz
Attenuation	3 dB $\pm$ 1.0 dB, DC to 12.4 GHz 3 dB $\pm$ 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	0.90 Nm

Environmental data

Temperature range	-55°C to +155°C
RoHS	compliant

Packing

Standard	1 pce in bag
Weight	5.4 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	06.12.04	Markus Müller	07.11.16	d00	15-1629	Marion Striegler	04.11.16
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