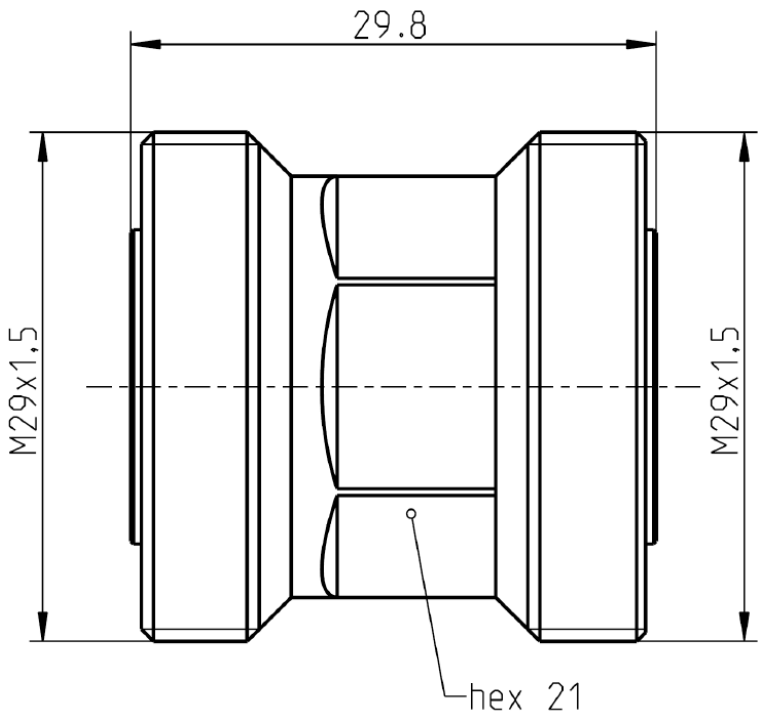


RF_35/05.10/6.0
Dieses Dokument ist urheberrechtlich geschützt • This document is protected by copyright • Rosenberger Hochfrequenztechnik GmbH & Co. KG

Technical Data Sheet		Rosenberger
7-16	Adaptor Jack - Jack	60K101-KIMN1
		
All dimensions are in mm; tolerances according to ISO 2768 m-H		
Interface According to IEC 61169-4, EN 122190, DIN 47223		
Material and plating Connector parts Center contact Outer contact Dielectric Material CuBe or equiv. Brass PTFE Plating Silver, 3-6 µm Flash white bronze over silver(e.g. Optargen®)		
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			
7-16		Adaptor Jack - Jack		60K101-KIMN1			
Electrical data Impedance50 Ω FrequencyDC to 7.5 GHz Return loss≥ 40 dB @ DC to 3GHz ≥ 35 dB @ 3 GHz to 4.5 GHz ≥ 30 dB @ 4.5 GHz to 8.3 GHz Insertion loss≤ 0.05 x √f [GHz] dB Insulation resistance≥ 10 GΩ Center contact resistance≤ 0.4 mΩ Outer contact resistance≤ 1.5 mΩ Working voltage (at sea level)500 V rms Power handling (at 20 °C, sea level, VSWR 1.0)1800 W @ 1 GHz 800 W @ 4 GHz RF-leakage≥ 128 dB @ DC to 1 GHz Intermodulation (3rd order)≤ -128 dBm @ 2 x 20 W Mechanical data Mating cycles≥ 500 Center contact captivation: axial ≥ 200 N radial ≥ 2 Ncm Coupling torque (recommended)25 to 30 Nm Proof torque≤ 35 Nm Environmental data Temperature range-55 °C to +155 °C Rapid change of temperatureDIN EN 122190, Sub-clause 4.6.7 Corrosion resistanceDIN EN 122190, Sub-clause 4.6.10 VibrationDIN EN 122190, Sub-clause 4.6.3 Climatic categoryDIN EN 122190, Sub-clause 4.6.5 (55/155/56) Damp heatDIN EN 122190 , Sub-clause 4.6.6 Degree of protection (mated pair)IEC 60529, IP68 2.5 bar 1h RoHScompliant Weight Weight60 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
Benjamin Kaindl	15.03.12	J_Gramsamer	01.04.15	c00	15-0397	J_Krautenb.	01.04.15
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