

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	
Cable assembly Mini Coax Plug/Jack - SMA Plug - RTK 047 Cable		L99-815-XXG	
All dimensions are in mm; tolerances: ± 3mm for A ≤ 300 mm; ± 1% for A > 300 mm			
Available variants			
Type	max. Insertion loss at 20 GHz	Marking	Weight (g) / pce
L99-815-XXG	≤ 0.0050 dB/mm * A mm + 0.60 dB	ROSENBERGER YYYY-WW L99-815-XXG FAC-RRRRRRR ssss	0.033 g/mm * A mm + 32.5 g
XX – length in cm WW – week G=6 Channel YYYY – year A=XX*10 ssss – serial no. FAC – Factory Code RRRRRRR – lot nr.			
Note: max. Insertion Loss: First constant = Cable attenuation in dB /mm; Second Constant = Connector left and Connector right +needed Adaptor			
Weight: First constant = Cable- and Armour- weight per mm; Second Constant = Connector left and Connector right weight per pce			
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			
Cable assembly Mini Coax Plug/Jack - SMA Plug - RTK 047 Cable				L99-815-XXG			
Assembly parts							
Connector left	Mini Coax plug			23S103-270L3			
Connector left	Mini Coax jack			23K103-270L3			
Connector right	SMA plug			32S102-270L5			
Cable	RTK 047						
Housing	23Z121-004			(6 channel) Luranyl KR 2402 gray			
Electrical data							
Impedance	50 Ω						
Frequency	DC to 20 GHz						
Return loss ¹	≥ 16 dB, DC to 20 GHz						
Insertion loss ¹	see table available variants						
Phase matched by pairs	max. 5ps delay difference						
Individual testing: The S-Parameters (S11; S22; S21; S12) will be tested and the cable pairs are measured for phase matching							
¹ Return Loss and Insertion Loss includes the measurement adaptor							
Mechanical data							
Minimum bend radius:							
Single	5.1 mm						
Multiple	10.2 mm						
Environmental data							
Temperature range	-40°C to +115°C						
RoHS	compliant						
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
Martin Moder	06/05/15	Herbert Babinger	02/07/15	c00	15-s268	Kathrina Mitterer	02/07/15
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

Компания «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- Конкурентоспособные цены и скидки постоянным клиентам.
- Специальные условия для постоянных клиентов.
- Подбор аналогов.
- Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.
- Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.
- Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.
- Комплексную поставку.
- Работу по проектам и поставку образцов.
- Формирование склада под заказчика.
- Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).
- Тестирование поставляемой продукции.
- Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.
- Входной контроль качества.
- Наличие сертификата ISO.

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- Регистрацию проекта у производителя компонентов.
- Техническую поддержку проекта.
- Защиту от снятия компонента с производства.
- Оценку стоимости проекта по компонентам.
- Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.



Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)

Email: org@lifeelectronics.ru

www.lifeelectronics.ru