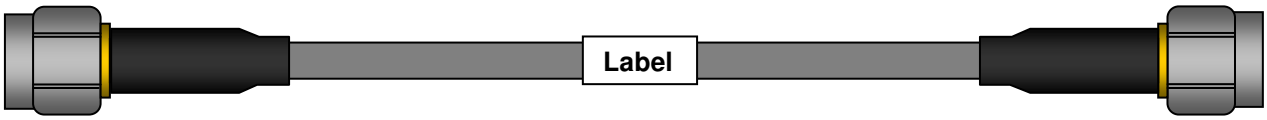
Cable Assembly Specification

Rosenberger
Rosenberger of North America, LLC

Rosenberger NA p/n: 02E-32S1-32S1-XXXXX



Description

Rosenberger: Cable: RG316
Connector Combination: SMA (m) / SMA (m)
Length in millimeters: (XXXXX mm)
Labels: < 1830mm, one in middle of cable
≥ 1830mm, two, each 150mm from each end

General Electrical Specifications

Impedance:	50 +/- 2 Ohms
Operating Frequency:	DC to 5 GHz
Return Loss:	15 dB minimum
Cable Insertion Loss:	2.3 dB/m @ 5 GHz (typical)
Velocity of Propagation:	70% nominal
Shielding Effectiveness:	> 38 dB (@ 1GHz)
Working Voltage:	300 Vrms

Mechanical Specification

Cable Diameter:	2.5 mm nominal
Mating Torque: SMA	0.8 Nm to 1.1 Nm
Mating Cycles:	> 500
Temperature Range:	-65℃ to 165℃

Materials and Finishes

Cable:	RG 316
Connector Interface:	Per MIL-STD-348A
Connector Types, Material & Plating:	Center Conductor: AuroDur® Gold Plated Brass Outer Contact: AuroDur® Gold Plated Beryllium Copper or equivalent Coupling Nut: Gold Plated Beryllium Copper or equivalent

Phone: 717 859 8900
Fax: 717 859 7044

Rosenberger of North America, LLC
PO Box 309
Akron PA 17501

www.rosenbergerna.com
Info@rosenbergerna.com

ООО «ЛайфЭлектроникс» “LifeElectronics” LLC

ИНН 7805602321 КПП 780501001 Р/С 40702810122510004610 ФАКБ "АБСОЛЮТ БАНК" (ЗАО) в г.Санкт-Петербурге К/С 30101810900000000703 БИК 044030703

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