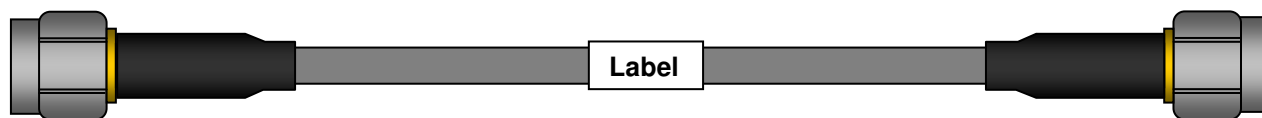


## Cable Assembly Specification

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°C to 165°C

### Materials and Finishes

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

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](mailto:org@lifeelectronics.ru)