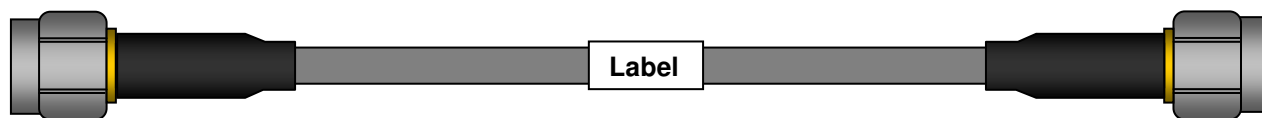


## Cable Assembly Specification

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

## Данный компонент на территории Российской Федерации

### Вы можете приобрести в компании MosChip.

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

<http://moschip.ru/get-element>

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

### Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: [info@moschip.ru](mailto:info@moschip.ru)

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru\_4

moschip.ru\_6

moschip.ru\_9