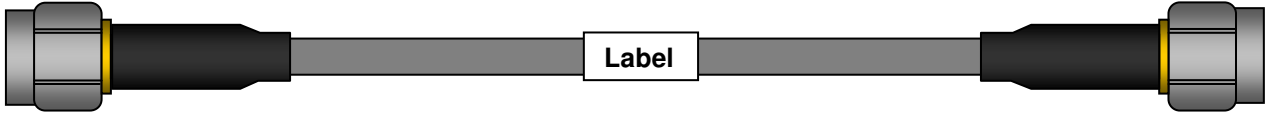


Cable Assembly Specification

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® Gold Plated Brass
 Outer Contact: AuroDur® Gold Plated Beryllium Copper or equivalent
 Coupling Nut: Gold Plated Beryllium Copper or equivalent



Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



Как с нами связаться

Телефон: 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-02-42

Электронная почта: org@eplast1.ru

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.