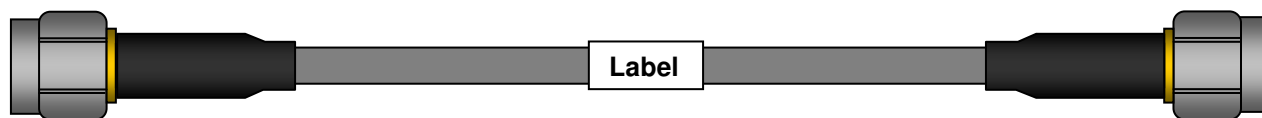


Cable Assembly Specification

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.