

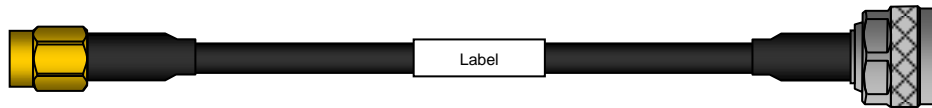
Cable Assembly Specification

Rosenberger NA PN: 06E-32S1-53S1-XXXXX

Rosenberger®

Rosenberger of North America, LLC

Page 1 of 1



Description

Rosenberger: Cable: RG 58C/U
Connector Combination: SMA male / BNC male
Length in millimeters: XXXXX (mm)

General Electrical Specifications

Impedance: 50 ± 2 Ohms
Operating Frequency: DC to 1 GHz
Return Loss: 15 dB minimum up to 3 GHz
Cable Insertion Loss: 0.63 dB/m @ 1 GHz (max)
Velocity of Propagation (%): 66% nominal
Shielding Effectiveness: >40 dB
Working Voltage: 480 Vrms

Mechanical Specification

Cable Diameter: 4.95 mm nominal
Minimum Bend Radius: Static: 18mm, Multiple: 27mm
Mating Torque: SMA: 0.8 Nm to 1.1Nm
N: 0.7 Nm to 1.1 Nm
Mating Cycles: > 500
Temperature Range: -20°C to +70°C

MATERIALS AND FINISHES

Cable: RG 58C/U
Connector Interfaces: SMA: Per MIL-STD-348A
BNC: Per MIL-PRF-39012

Connector Types, Materials & Platings

SMA: Coupling nut: gold plated beryllium copper or equivalent
Outer contact: gold plated beryllium copper or equivalent
Center conductor: gold plated brass

N: Outer contact, body: Optargen®-plated brass
Center contact: gold-plated brass



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.