

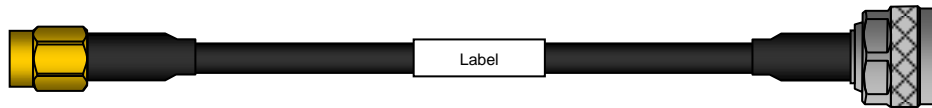
Cable Assembly Specification

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 «Океан Электроники» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Поставка оригинальных импортных электронных компонентов напрямую с производств Америки, Европы и Азии, а так же с крупнейших складов мира;
- Широкая линейка поставок активных и пассивных импортных электронных компонентов (более 30 млн. наименований);
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Помощь Конструкторского Отдела и консультации квалифицированных инженеров;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Поставка электронных компонентов под контролем ВП;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- При необходимости вся продукция военного и аэрокосмического назначения проходит испытания и сертификацию в лаборатории (по согласованию с заказчиком);
- Поставка специализированных компонентов военного и аэрокосмического уровня качества (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Actel, Aeroflex, Peregrine, VPT, Syfer, Eurofarad, Texas Instruments, MS Kennedy, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Компания «Океан Электроники» является официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России одного из крупнейших производителей разъемов военного и аэрокосмического назначения «**JONHON**», а так же официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России производителя высокотехнологичных и надежных решений для передачи СВЧ сигналов «**FORSTAR**».



JONHON

«**JONHON**» (основан в 1970 г.)

Разъемы специального, военного и аэрокосмического назначения:

(Применяются в военной, авиационной, аэрокосмической, морской, железнодорожной, горно- и нефтедобывающей отраслях промышленности)

«**FORSTAR**» (основан в 1998 г.)

ВЧ соединители, коаксиальные кабели, кабельные сборки и микроволновые компоненты:

(Применяются в телекоммуникациях гражданского и специального назначения, в средствах связи, РЛС, а так же военной, авиационной и аэрокосмической отраслях промышленности).



Телефон: 8 (812) 309-75-97 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-03-32

Электронная почта: ocean@oceanchips.ru

Web: <http://oceanchips.ru/>

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А