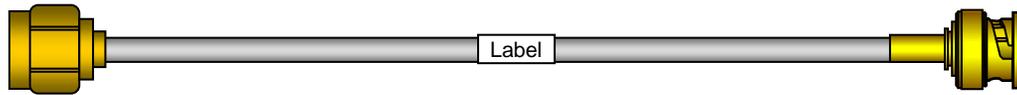


Cable Assembly Specification

Rosenberger NA PN: 71B-32S1-51S1-XXXXX

Page 1 of 2



Description

Rosenberger: Cable: RTK-FS 085-FEP

Connector Combination: SMA (m) straight / BNC(Amphenol) (m) straight

Length in millimeters: (XXXXX mm)

General Electrical Specifications

Impedance:	50 ± 2 Ohms
Operating Frequency:	DC to 4 GHz
Return Loss:	15 dB min up to 10 GHz
Cable Insertion Loss:	1.83 dB/m @ 5 GHz (typical)
Velocity of Propagation (%):	70% nominal
Shielding Effectiveness:	>100 dB
Working Voltage:	400 Vrms

Mechanical Specification

Cable Diameter:	2.11 mm nominal
Minimum Bend Radius:	Static: 6mm; Dynamic: 20mm
Mating Torque: SMA	0.8 Nm to 1.1Nm
Mating Cycles: SMA / 41612	> 500
Temperature Range:	-65°C to +150°C

Materials and Finishes

Cable:	RTK-FS 085; SPCCS Center Conductor
Connector Interface:	SMA: Per MIL-STD-348

Connector Types, Material & Plating:

SMA:	Coupling nut: gold plated beryllium copper or equivalent, or passivated stainless steel
	Outer contact: gold plated beryllium copper or equivalent
	Center contact: gold plated brass

BNC(Amphenol):	Outer contact: gold plated brass
	Center contact: gold plated brass
	Body: nickel/gold plated brass

Cable Assembly Specification
Rosenberger NA PN: 71B-32S1-51S1-XXXXX

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

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru_4

moschip.ru_6

moschip.ru_9