

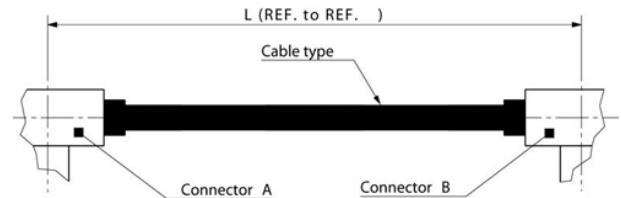
Data Sheet

SUCOFLEX_Stock Assembly

Description

The SUCOFLEX 104 high end cable assemblies are designed to provide optimal performance up to 18 GHz where stringent electrical requirements – in particular stability and low loss, are important.

Product description SF104/SMAm/SMAm/2000mm
Item number 84016757



Product Configuration

Cable type	SUCOFLEX_104
Length of assembly	2'000 mm
Connector A	SMA straight male
Connector B	SMA straight male

Technical Data

Mechanical Data

Diameter:	5.5 mm
Min. bending radius static	16 mm
Min. bending radius repeated	25 mm
Recommended mating torque (*)	0.8...1.1 Nm
Weight	150 g

Environmental Data

Operating temperature	- 55°C to + 125°C
Storage temperature	- 40°C to + 85°C
RoHS, REACH	Compliant

Electrical Data

Impedance	50 Ω
Operating frequency	up to 18 GHz
Velocity of propagation	77 %
Capacitance	87 pF / m
Time delay	4.3 ns / m

Return Loss	min. 19.0 dB	(up to 18 GHz)
Insertion loss (assembly)	max. 2.64 dB	(18 GHz, 25°C)
Power handling	min. 243 W	(18 GHz, sea level, 25°C)
Screening effectiveness	> 60 dB	(up to 18 GHz)
Insertion loss stability vs. bending (**)	+/- 0.2 dB	(up to 18 GHz)
Phase stability vs. bending (**)	< 1.7°	(el/GHz)

General Information

(*) H+S torque wrench	H+S description: 74_Z-0-0-21 // material/item number: 22543130
(**) Stability test	360°, diameter 55 mm

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