

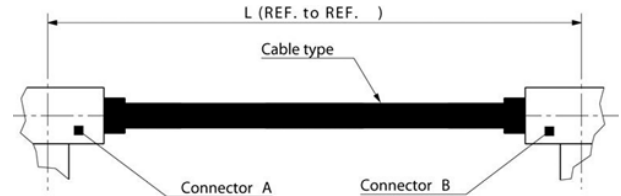
Data Sheet

SUCOFLEX_Stock Assembly

Description

The SUCOFLEX 104 high end cable assemblies are designed to provide optimal performance up to 26.5 GHz where stringent electrical requirements – in particular stability and low loss, are important.

Product description SF104/PC35m/PC35m/1000mm
Item number 84017158



Product Configuration

Cable type	SUCOFLEX_104
Length of assembly	1'000 mm
Connector A	PC3.5 straight male
Connector B	PC3.5 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	85 g

Environmental Data

Operating temperature	- 55°C to + 90°C
Storage temperature	- 40°C to + 85°C
RoHS, REACH	Compliant

Electrical Data

Impedance	50 Ω
Operating frequency	up to 26.5 GHz
Velocity of propagation	77 %
Capacitance	87 pF / m
Time delay	4.3 ns / m

Return Loss	min. 16.6 dB	(up to 26.5 GHz)
Insertion loss (assembly)	max. 1.77 dB	(26.5 GHz, 25°C)
Power handling	min. 200 W	(26.5 GHz, sea level, 25°C)
Screening effectiveness	> 90 dB	(up to 18 GHz)
Insertion loss stability vs. bending (**)	+/- 0.2 dB	(up to 26.5 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

HUBER+SUHNER is certified according to ISO 9001, ISO 14001, ISO/TS 16949 and IRIS www.hubersuhner.com

Waiver: It is exclusively in written agreements that we provide our customers with warrants and representations as to the technical specifications and/or the fitness for any particular purpose. The facts and figures contained herein are carefully compiled to the best of our knowledge, but they are intended for general information purposes only.

Document: **DOC-0000414169 B** / PDO B / date of publication: **02.08.2014 06:10:54** / uncontrolled copy Page 1/1

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