

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

Компания «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- Конкурентоспособные цены и скидки постоянным клиентам.
- Специальные условия для постоянных клиентов.
- Подбор аналогов.
- Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.
- Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.
- Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.
- Комплексную поставку.
- Работу по проектам и поставку образцов.
- Формирование склада под заказчика.
- Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).
- Тестирование поставляемой продукции.
- Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.
- Входной контроль качества.
- Наличие сертификата ISO.

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- Регистрацию проекта у производителя компонентов.
- Техническую поддержку проекта.
- Защиту от снятия компонента с производства.
- Оценку стоимости проекта по компонентам.
- Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.

