

## SPECIFICATION

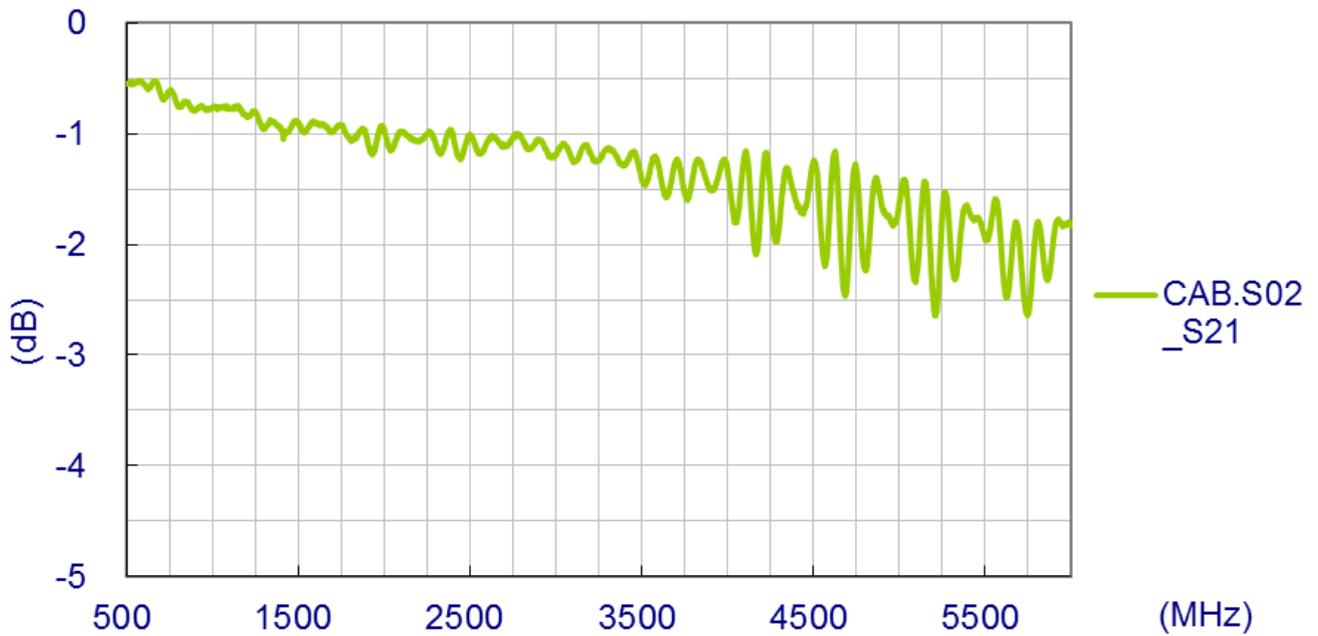
Part No. : **CAB.S02**

Product Name : Taoglas Cable Assembly  
IPEX MH4(HSC comp) to SMA(F)Bulkhead Straight Connector  
with 200mm  $\varnothing$ 0.81 cable

Photo :

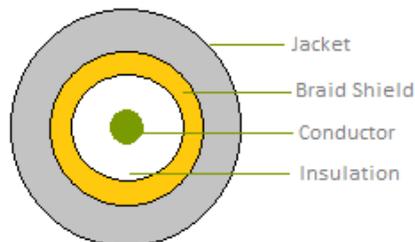


# 1. Cable Insertion Loss



# 2. 0.81 Cable Specification

## 2.1 Drawing – Cross Section



## 2.2 Structure and Dimensions

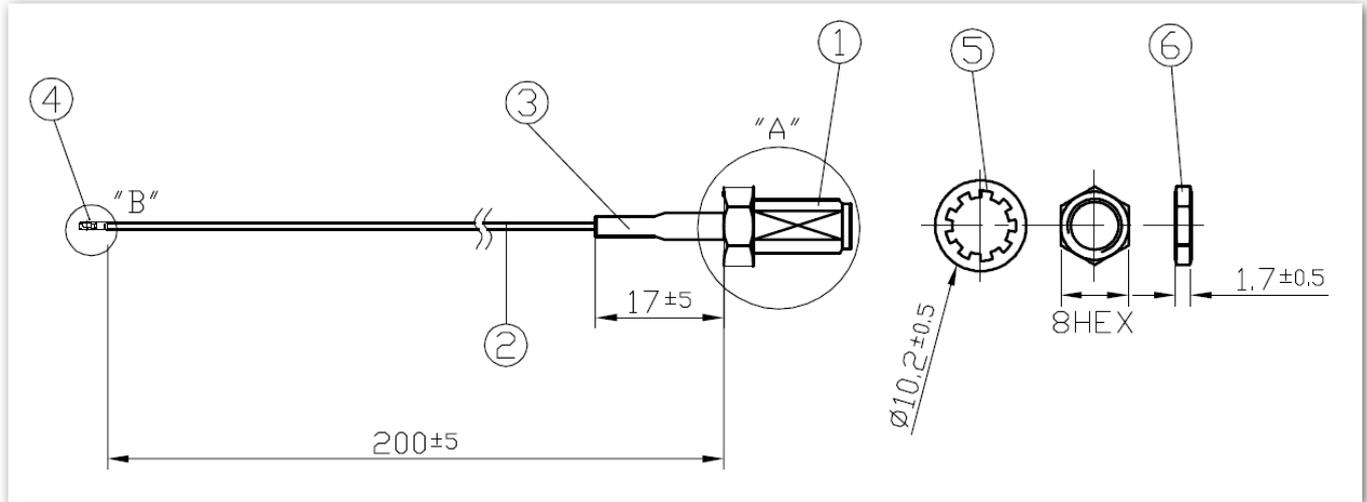


## 2.3 Electrical & Physical Specification

1	Insulation Resistance:	1000 MEGA OHM-KM Min.	
2	Conductor Resistance:	1400 OHM/KM/20°C Max.	
3	Dielectric Strength:	AC 1.0 KV/minute	
4	Spark test:	2.5 KV	
5	Nom. Impedance	50 ± 3 Ohms	
6	Nom. Capacitance	97 ± 3 pF/m	
7	Attenuation (dB/1M)	2.0GHz	3.60
		2.4GHz	5.10
		3.0GHz	6.20
		4.0GHz	7.50
		5.0GHz	8.50
		6.0GHz	9.40

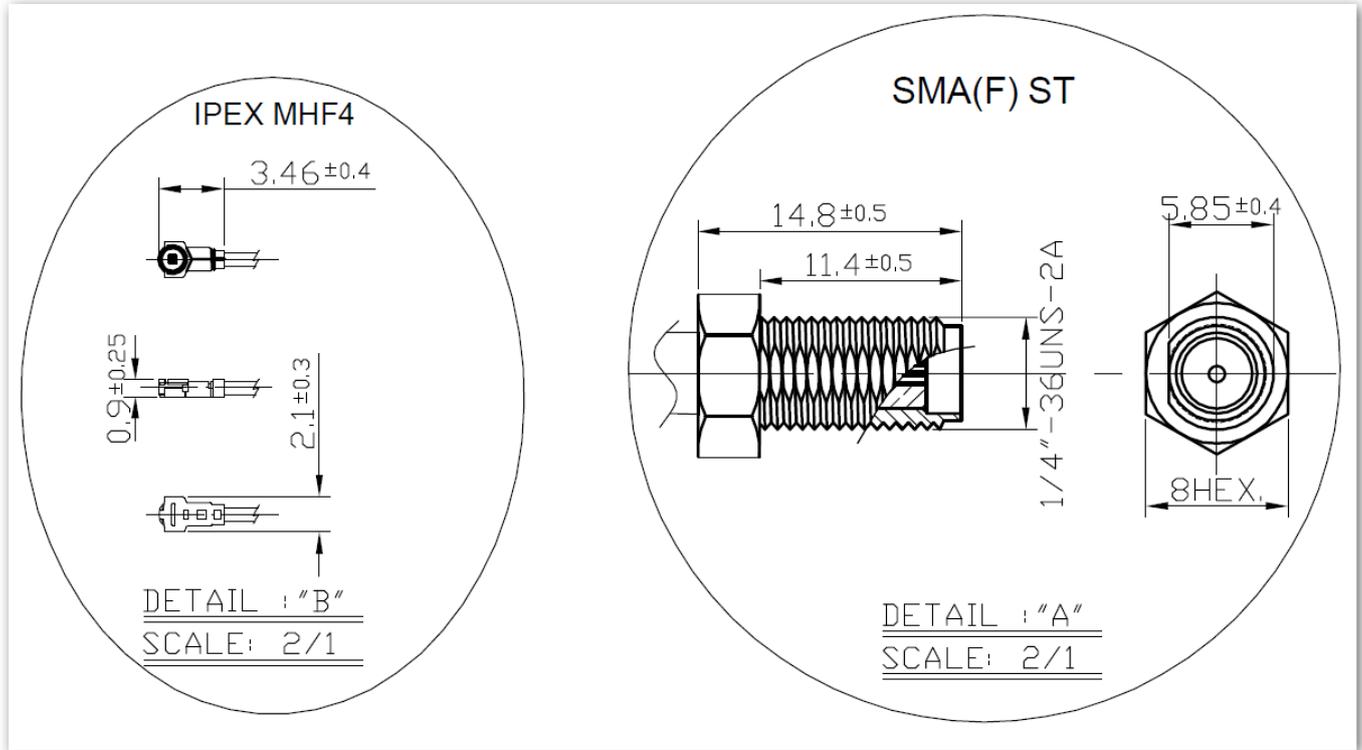
### 3. Technical Drawing

#### 3.1 CAB.S02



	Name	Part No.	Material	Finish	QTY
1	SMA(F) ST	SMA.F.ST.JACK.B.W	Brass	Gold	1
2	0.81 Cable	OD.081.W	FEP	Gray	1
3	Heat Shrink Tube	001312E000014A	PE	Black	1
4	IPEX MHF4	IPEX.MHF4.081	Brass	Gold	1
5	Washer	See Connector Spec	Brass	Gold	1
6	Nut	See Connector Spec	Brass	Gold	1

### 3.2 Connectors



## 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](mailto:info@moschip.ru)

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru\_4

moschip.ru\_6

moschip.ru\_9