

SPECIFICATION

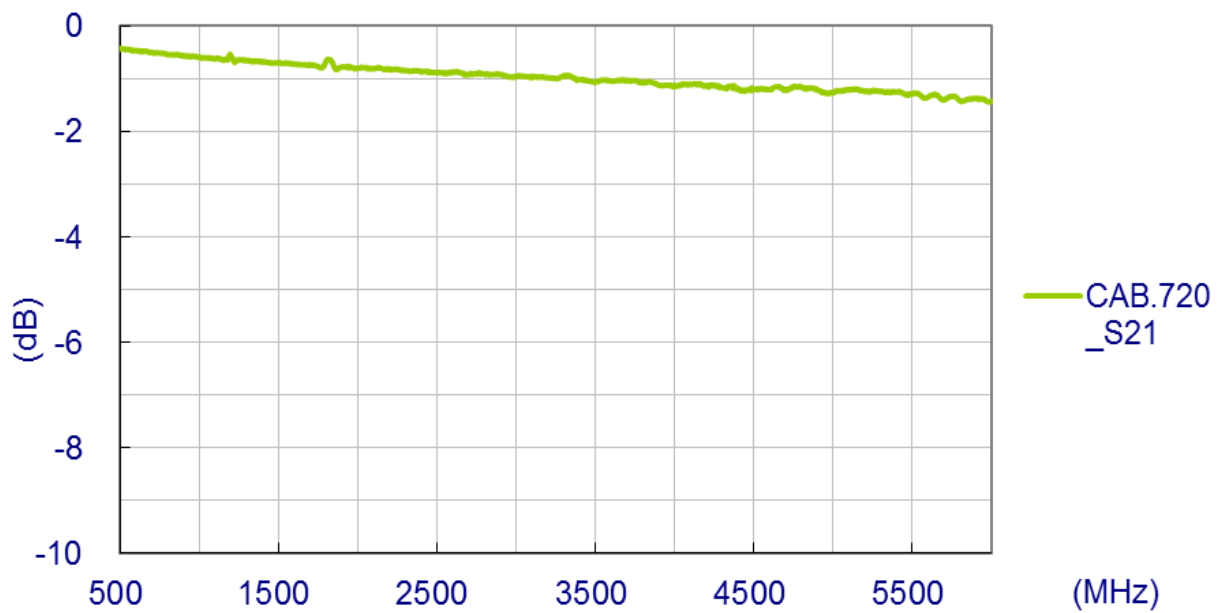
Part No. : **CAB.720**

Product Name : Taoglas Cable Assembly
Hirose U.FL to SMA(F)Bulkhead Straight Connector
with 200mm Ø1.32 cable

Photo :

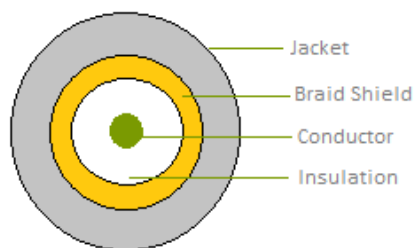


1. Cable Insertion Loss

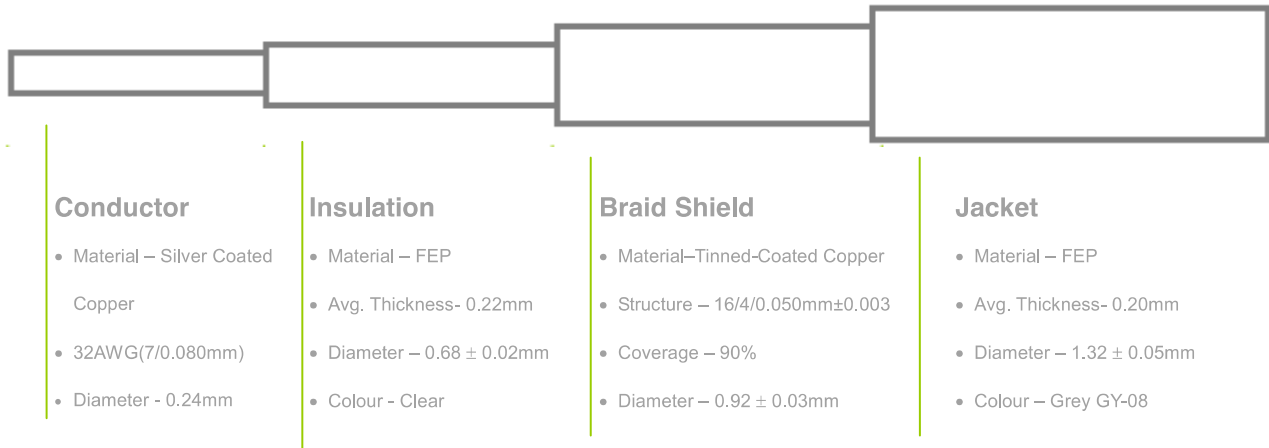


2. 1.32 Cable Specification

2.1 Drawing – Cross Section



2.2 Structure and Dimensions

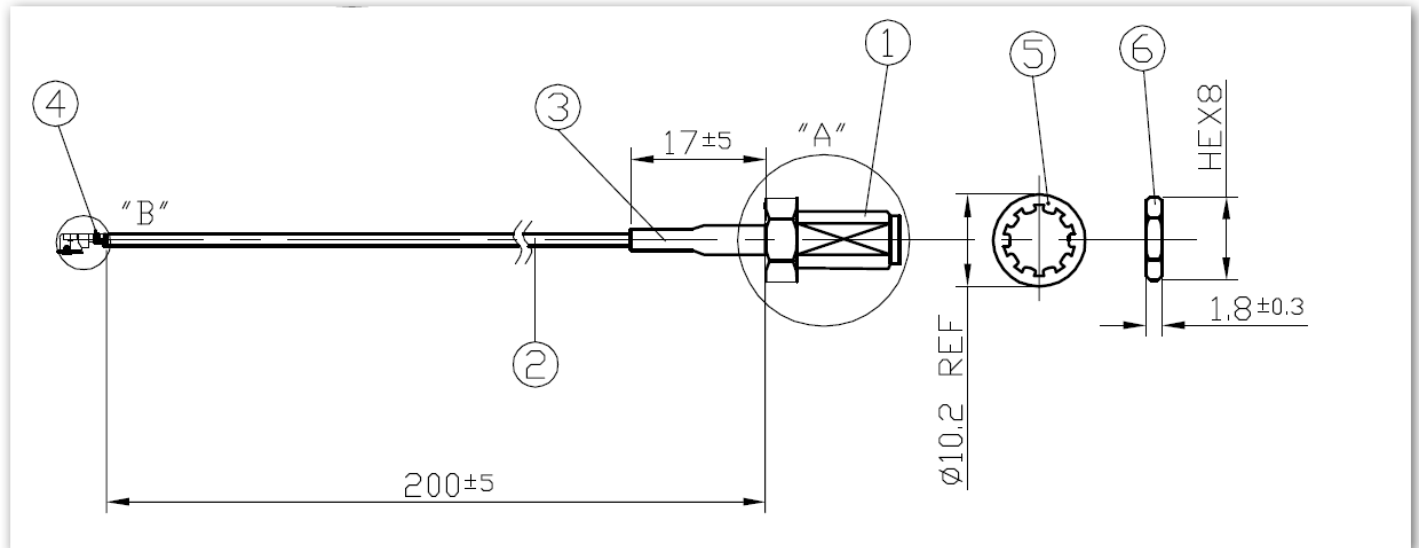


2.3 Electrical & Physical Specification

1	Item:			32 AWG
2	Rating Temp Voltage:			105°C 30V UL 1979
3	Insulation Resistance:			1000 MEGA OHM-KM Min.
4	Conductor Resistance:			545 OHM/KM/20°C Max.
5	Dielectric Strength:			AC 1.0 KV/minute
6	Spark test:			2.5 KV
7	Insulation	Unaged	Tensile Strength	2500 PSI Min.(1.76Kg/mm ²)
			Elongation	200% min.
		Aged	Tensile Strength	Unaged Min 75%(168HRS*232°C)
8	Jacket	Unaged	Tensile Strength	2500 PSI Min.(1.76Kg/mm ²)
			Elongation	200% min.
		Aged	Tensile Strength	Unaged Min 75%(168HRS*232°C)
9	Nom. Impedance			50 ± 3 Ohms
10	Nom. Capacitance			96 ± 3 pF/m
11	Nom. Vel. Of Prop.			69%
12	VSWR (0-6GHz)			Max 1.3
13	Flame Test			VW-1 OK
14	Attenuation (dB/1M)			2.0GHz 2.80
				2.4GHz 3.10
				3.0GHz 3.50
				4.0GHz 4.20
				5.0GHz 5.02
				6.0GHz 5.40

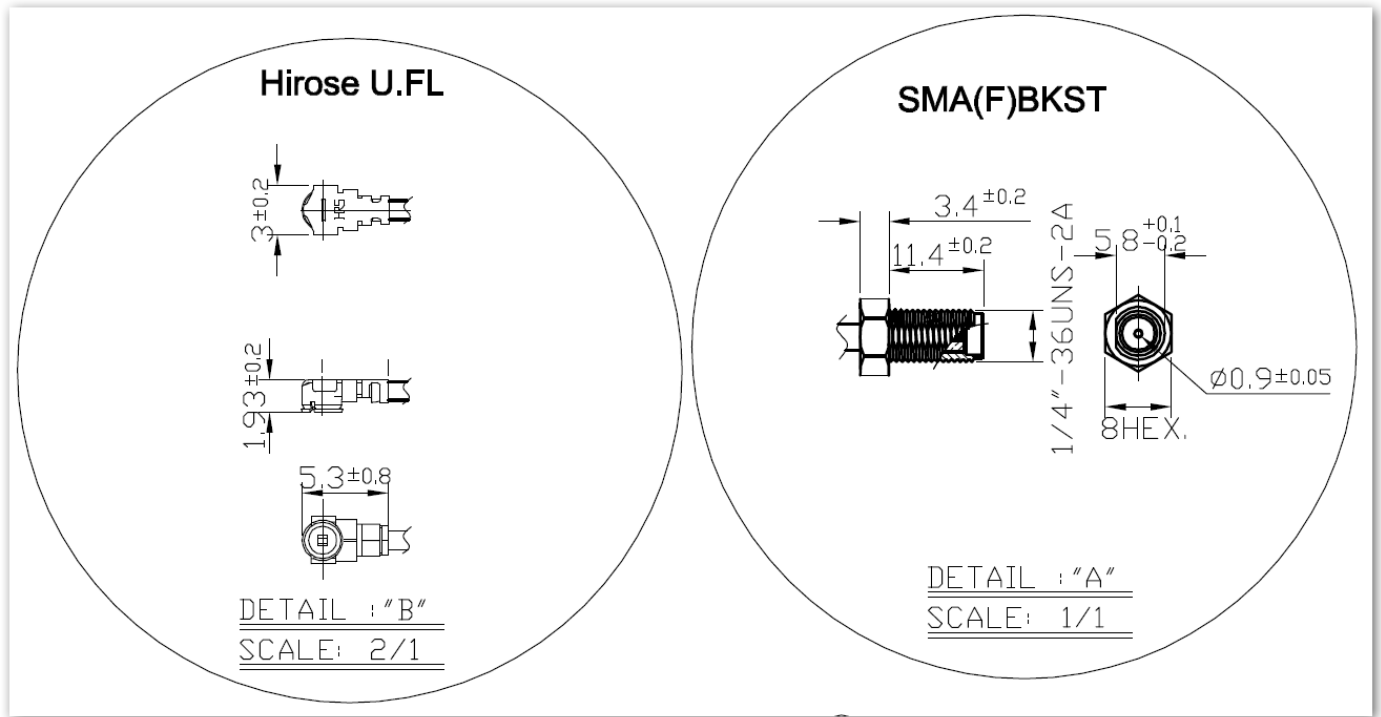
3. Technical Drawing

3.1 CAB.720



	Name	Part No.	Material	Finish	QTY
1	SMA(F)BKST	SMA.F.ST.JACK.BAHC.J	Brass	Gold	1
2	1.32 Coaxial Cable	OD.132.J	FEP	Black	1
3	Heat Shrink Tube	001311I000013A	PE	Black	1
4	Hirose U.FL	HRS.UFL.PLUG.AH	Brass	Gold $\triangle_B$	1
5	Washer	See Connector Spec	Brass	Gold	1
6	Nut	See Connector Spec	Brass	Gold	1

3.2 Connectors



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.



Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)

Email: org@lifeelectronics.ru

www.lifeelectronics.ru