

SPECIFICATION

Part No. : **CAB.0114**

Product Name: Taoglas Cable Assembly

SMA(F) Bulkhead Straight to

SMA(M) Plug Straight

with 75mm RG-174 cable

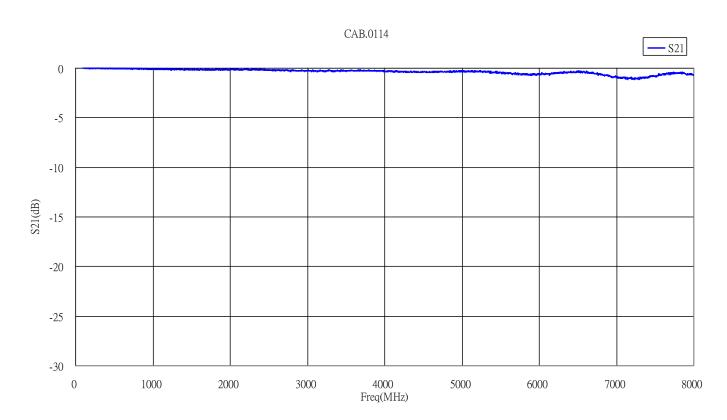
Photo :



SPE-11-8-087/B Page 1 of 1

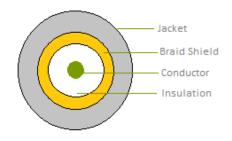


1.0 Cable Insertion Loss



2.0 RG-174 Cable Specification

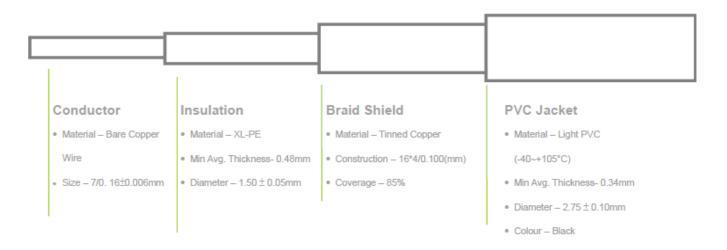
2.1 Drawing - Cross Section



SPE-11-8-087/B Page 2 of 2



2.2 Structure and Dimensions



2.3 Electrical & Physical Specification

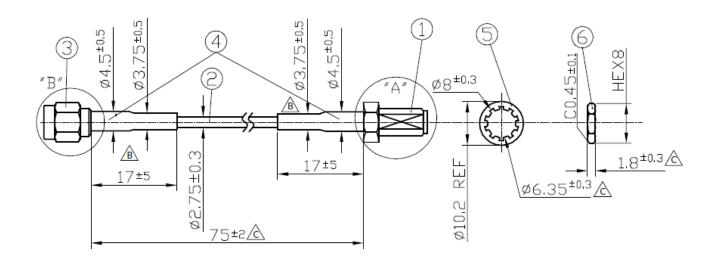
1	Temperature rating:	80°C		
2	Voltage Rating:	30V		
3	Insulation Resistance:	10MΩ-Km (Min) at 20°C dc		
		500V(EIA-364-21)		
4	Conductor Resistance:	20°C 26 AWG: 148.96 Ω/Km (Max)		
5	Capacitance:	30.8pf/ft		
6	Dielectric Strength	AC 500V/1 minute no breakdown		
		(EIA-364-20)		
7	Impedance:	10MHz \sim 3GHz 50 \pm 5 Ω		
8	Standard Attenuation:	100MHz 8.4 dB/100ft		
		200MHz 12.5 dB/100ft		
		400MHz 19.0 dB/100ft		
		900MHz 31.0 dB/100ft		
		1GHz 34.0 dB/100ft		
		1.8GHz 49.4 dB/100ft		
		2.34GHz 53.0 dB/100ft		

SPE-11-8-087/B Page 3 of 3



3.0 Technical Drawing

3.1 CAB.0114

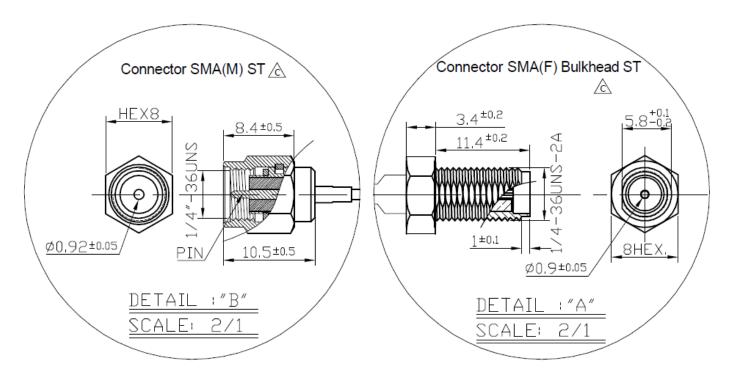


	Name	Material	Finish	QTY
1	SMA(F) Bulk Head ST	Brass	Gold	1
2	RG174	PVC Jacket	Black	1
3	SMA(M) ST	Brass	Gold	1
4	Heat Shrink Tube	PE	Black	2
5	Washer	Brass	Gold	1
6	Nut	Brass	Gold	1

SPE-11-8-087/B Page 4 of 4



3.2 Connectors



SPE-11-8-087/B Page 5 of 5



Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



Как с нами связаться

Телефон: 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-02-42

Электронная почта: org@eplast1.ru

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина,

дом 2, корпус 4, литера А.