





Close-up of CAB.6009

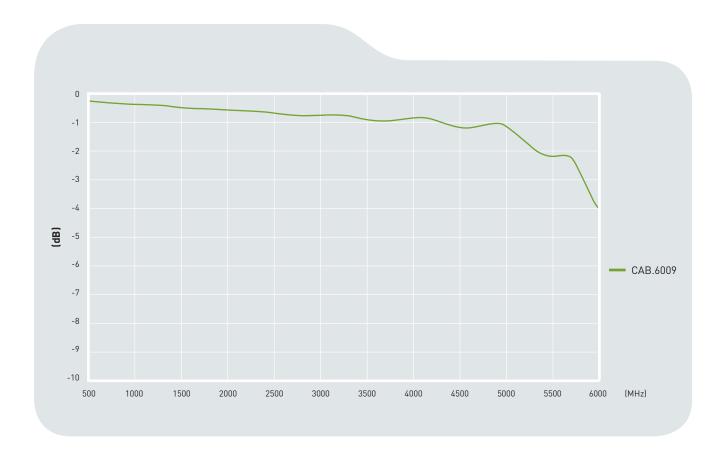
CAB.6009

Specification

Part No.	CAB.6009
Product Name	CAB.6009 Taoglas Cable Assembly TNC(F) Jack with 0-Ring to 100mm (3.94") 1.37 to IPEX MHFHT(U.FL comp)



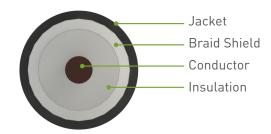
1. Cable Insertion Loss





2. 1.37 Cable Specification

2.1 Drawing - Cross Section



2.2 Structure and Dimensions



Conductor

- Material Silver Coated Copper
- 30AWG(7/0.102mm)
- Diameter 0.31mm

Insulation

- Material FEP
- Avg. Thickness 0.30mm
- Diameter 0.92 ± 0.03mm
- Colour Clear

Braid Shield

- Material Silver Coated Copper
- Structure 16/6/0.050mm ± 0.003
- Coverage 95%
- Diameter 1.15 ± 0.05 mm

Jacket

- Material FEP
- Avg. Thickness 0.13mm
- Diameter 1.37 ±0.05mm
- Color Grey GY-08/Black



2.3 Electrical & Physical Specification

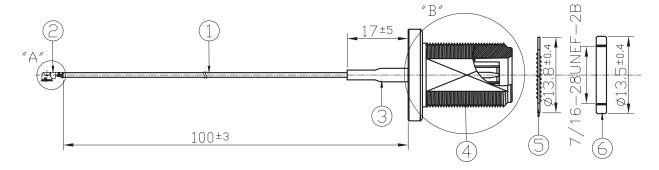
SPECIFICATION			
Item:			30 AWG
Rating Temp Voltage:			105°C 30V UL 1979
Insulation Resistance:			3000 MEGA OHM-KM Min.
Conductor Resistance:			335 OHM/KM/20°C Max.
Dielectric Strength:			AC 1.0 KV/minute
Spark test:			2.5 KV
Insulation	Unaged	Tensile Strength	2500 PSI Min.(1.76Kg/mm²)
		Elongation	200% min.
	Aged	Tensile Strength	Unaged Min 75%(168HRS*232°C)
		Elongation	Unaged Min 75%(168HRS*232°C)
Jacket	Unaged	Tensile Strength	2500 PSI Min.(1.76Kg/mm²)
		Elongation	200% min.
Aged		Tensile Strength	Unaged Min 75%(168HRS*232°C)
		Elongation	Unaged Min 75%(168HRS*232°C)
Nom. Impedance			50 ± 3 Ohms
Nom. Capacitance			96 ± 3 pF/m
Nom. Vel. Of Prop.			69%
VSWR (0-6GHz)			Max 1.3
Flame Test			VW-1 0K
Thermal Shock			Less 1mm at 232°C/1 HR
Bend Radius			9mm min.
Attenuation (dB/1M)			2.0GHz 2.20
			2.4GHz 2.60
			3.0GHz 2.80
			4.0GHz 3.40
			5.0GHz 3.80
			6.0GHz 4.30

SPE-15-8-006/A/WY $\,\mid\,\,\,$ page 4 of 5



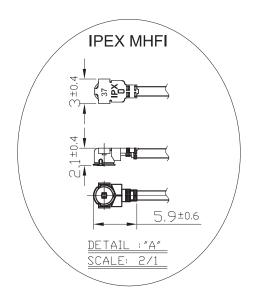
3. Technical Drawing

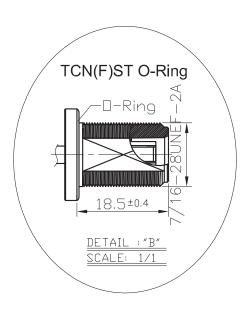
3.1 CAB.695



	Name	Material	Finish	QTY
1	1.37 Coaxial Cable	FEP	Black	1
2	IPEX MHFI Connector	Brass	Gold	1
3	Heat Shrink Tube	PE	Black	1
4	TNC(F)ST O-Ring	Brass	Ni Plated	1
5	TNC Washer	Brass	Ni Plated	1
6	TNC NUT	Brass	Ni Plated	1

3.2 Connectors







Мы молодая и активно развивающаяся компания в области поставок электронных компонентов. Мы поставляем электронные компоненты отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших складов мира.

Благодаря сотрудничеству с мировыми поставщиками мы осуществляем комплексные и плановые поставки широчайшего спектра электронных компонентов.

Собственная эффективная логистика и склад в обеспечивает надежную поставку продукции в точно указанные сроки по всей России.

Мы осуществляем техническую поддержку нашим клиентам и предпродажную проверку качества продукции. На все поставляемые продукты мы предоставляем гарантию .

Осуществляем поставки продукции под контролем ВП МО РФ на предприятия военно-промышленного комплекса России, а также работаем в рамках 275 ФЗ с открытием отдельных счетов в уполномоченном банке. Система менеджмента качества компании соответствует требованиям ГОСТ ISO 9001.

Минимальные сроки поставки, гибкие цены, неограниченный ассортимент и индивидуальный подход к клиентам являются основой для выстраивания долгосрочного и эффективного сотрудничества с предприятиями радиоэлектронной промышленности, предприятиями ВПК и научноисследовательскими институтами России.

С нами вы становитесь еще успешнее!

Наши контакты:

Телефон: +7 812 627 14 35

Электронная почта: sales@st-electron.ru

Адрес: 198099, Санкт-Петербург,

Промышленная ул, дом № 19, литера Н,

помещение 100-Н Офис 331