



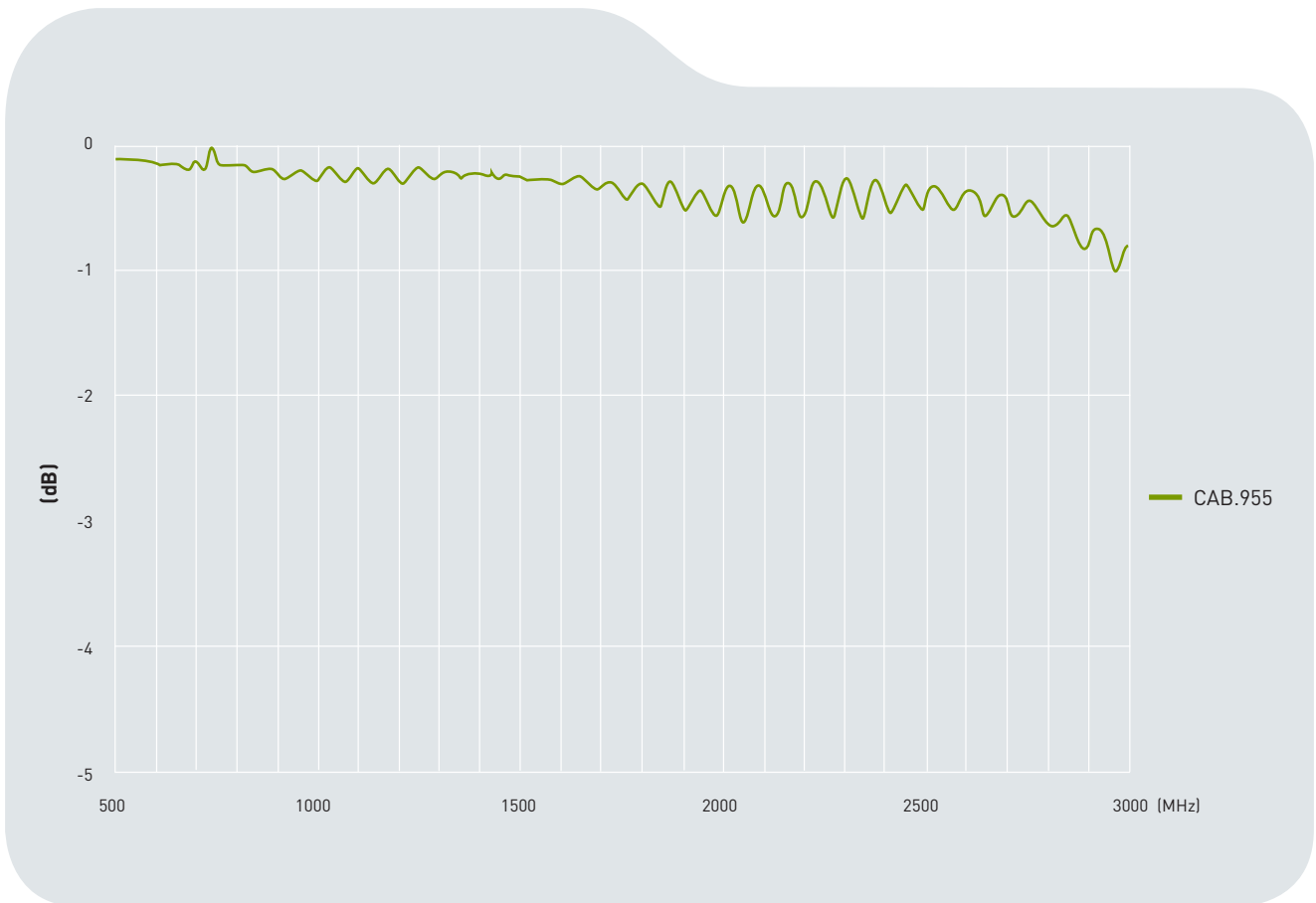
Close-up of CAB.956

CAB.956

Specification

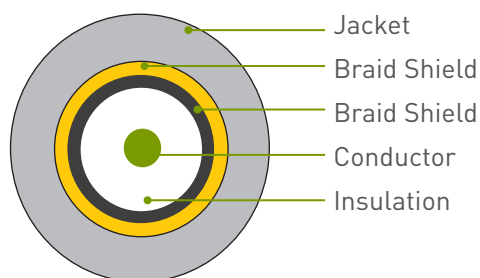
Part No.	CAB.956
Product Name	CAB.956 Taoglas Cable Assembly N Type Jack with O-Ring to 100mm (3.93") RG-316 MCX(M)ST PLUG

1. Cable Insertion Loss

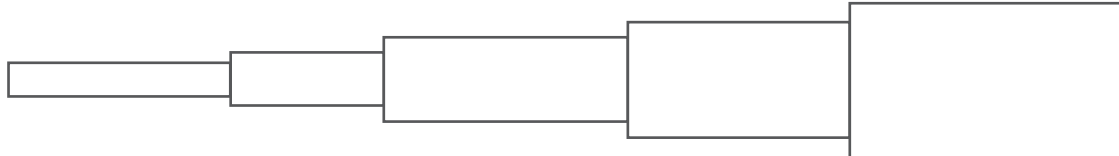


2. RG-316 Cable Specification

2.1 Drawing - Cross Section



2.2 Structure and Dimensions



Conductor	Insulation	Braid Shield	Braid Shield	Jacket
<ul style="list-style-type: none"> Material - Silver Coated Copper Clad Steel 26AWG (7/0.175mm) Diameter - 0.53mm 	<ul style="list-style-type: none"> Material - FEP Avg. Thickness - 0.51mm Diameter - 1.53±0.03mm Colour - Clear 	<ul style="list-style-type: none"> Material - Silver Coated Copper Structure - 16/5/0.10mm Coverage - 95% Diameter - 1.98±0.05mm 	<ul style="list-style-type: none"> Material - Silver Coated Copper Structure - 16/5/0.10mm Coverage - 86% Diameter - 2.38±0.05mm 	<ul style="list-style-type: none"> Material - FEP Avg. Thickness - 0.30mm Diameter - 2.90±0.10mm Colour - Brown

2.3 Electrical & Physical Specification

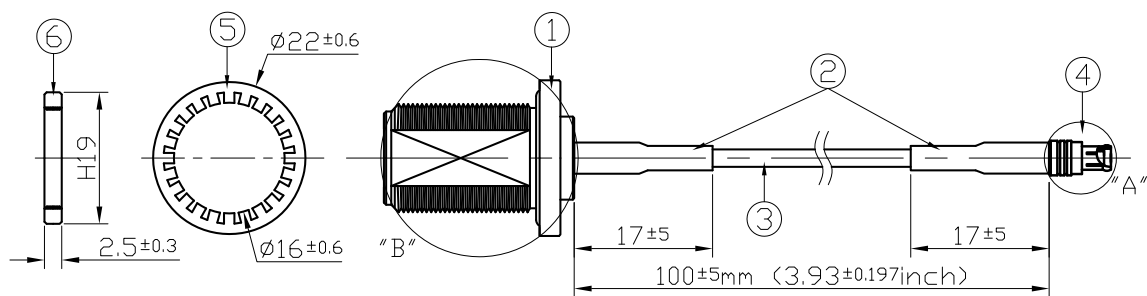
The Characteristic of RG316 Coaxial Cable

Rating Temp Voltage:	105°C 30V
Insulation Resistance:	3000 MΩ-Km (Min)
Conductor Resistance:	302 Ω/Km 20°C (Max)
Dielectric Strength:	AC 1 KV/Minute
Spark Test	5.0 KV
Nom. Impedance	50 ± 3 Ω
Nom. Capacitance	95.8 ± 3 pF/m
Nom. Vel. of Prop.	69%
VSWR (0-6 GHz)	Max 1.3

Attenuation (dB / 1M)	2GHz	2.4GHz	3GHz	4GHz	5GHz	6GHz
	1.35	1.5	1.62	1.91	2.2	2.7

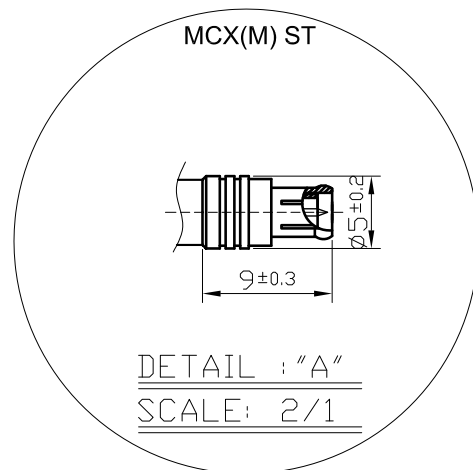
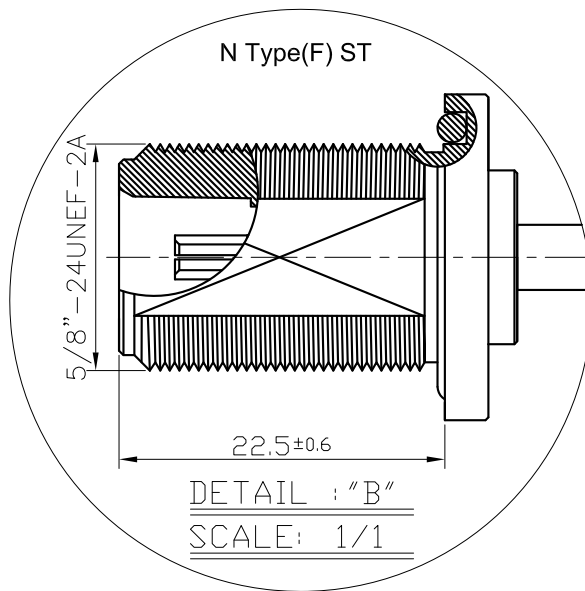
3. Technical Drawing

3.1 CAB.956



	Name	Material	Finish	QTY
1	N Type (F) ST	Brass	Ni Plated	1
2	Heat Shrink Tube	PE	Black	2
3	RG-316 Coaxial Cable	FEP	Brown	1
4	MCX(M) ST	Brass	Gold	1
5	Washer	Brass	Ni Plated	1
6	Nut	Brass	Ni Plated	1

3.2 Connectors





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.