



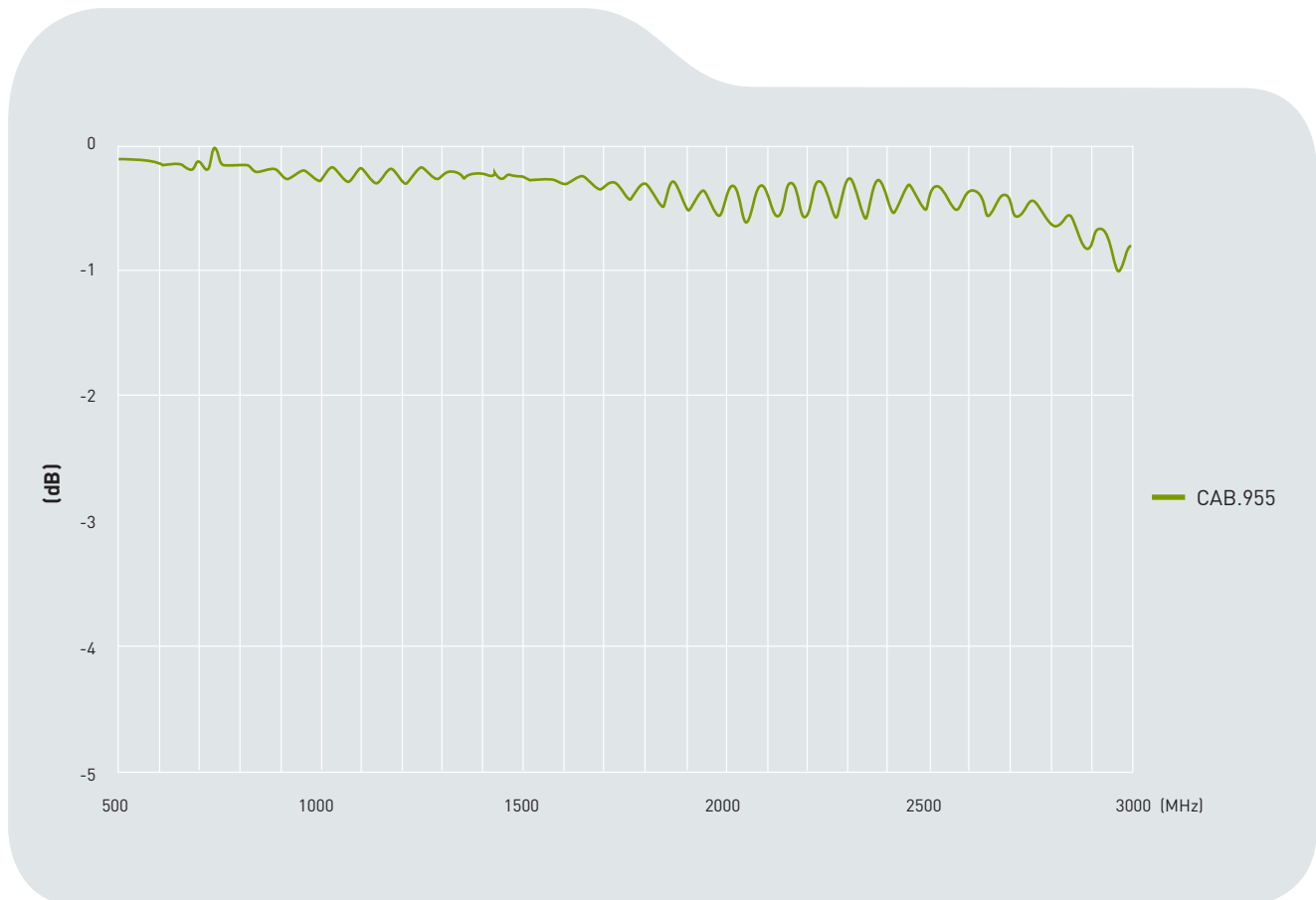
Close-up of CAB.956

CAB.956

Specification

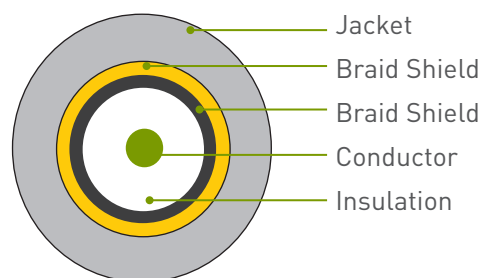
Part No.	CAB.956
Product Name	CAB.956 Taoglas Cable Assembly N Type Jack with O-Ring to 100mm (3.93") RG-316 MCX(M)ST PLUG

1. Cable Insertion Loss

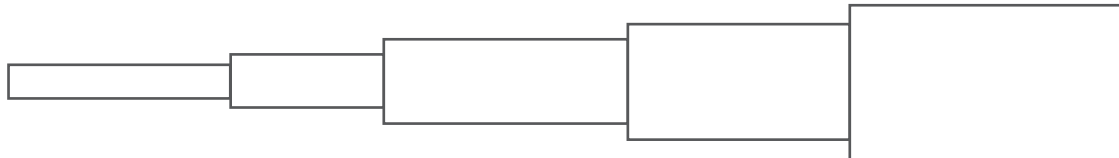


2. RG-316 Cable Specification

2.1 Drawing - Cross Section



2.2 Structure and Dimensions



Conductor	Insulation	Braid Shield	Braid Shield	Jacket
- Material - Silver Coated Copper Clad Steel 26AWG (7/0.175mm) - Diameter - 0.53mm	- Material - FEP - Avg. Thickness - 0.51mm - Diameter - 1.53 ± 0.03mm - Colour - Clear	- Material - Silver Coated Copper - Structure - 16/5/0.10mm - Coverage - 95% - Diameter - 1.98 ± 0.05mm	- Material - Silver Coated Copper - Structure - 16/5/0.10mm - Coverage - 86% - Diameter - 2.38 ± 0.05mm	- Material - FEP - Avg. Thickness - 0.30mm - Diameter - 2.90 ± 0.10mm - Colour - Brown

2.3 Electrical & Physical Specification

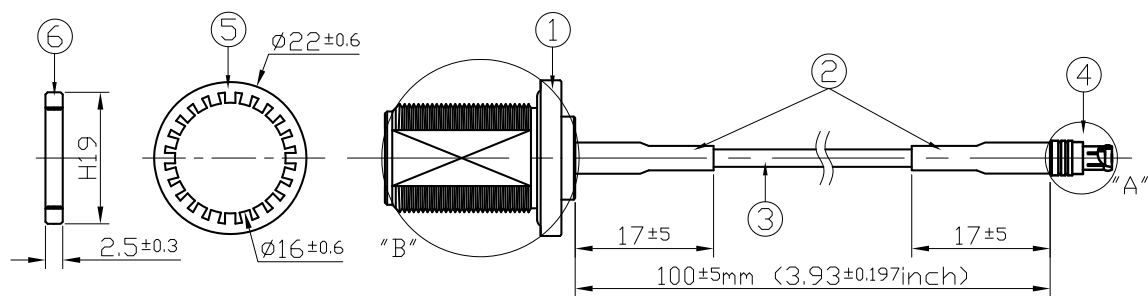
The Characteristic of RG316 Coaxial Cable

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	$50 \pm 3 \Omega$
Nom. Capacitance	95.8 ± 3 pF/m
Nom. Vel. of Prop.	69%
VSWR (0-6 GHz)	Max 1.3

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

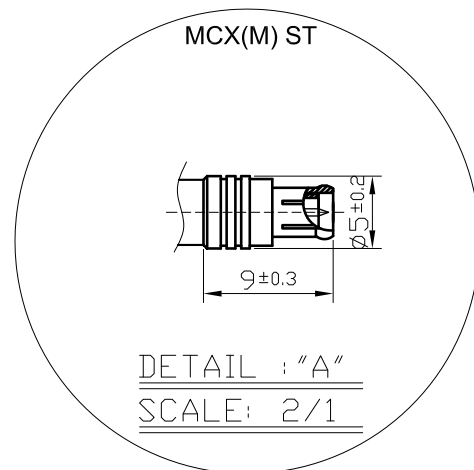
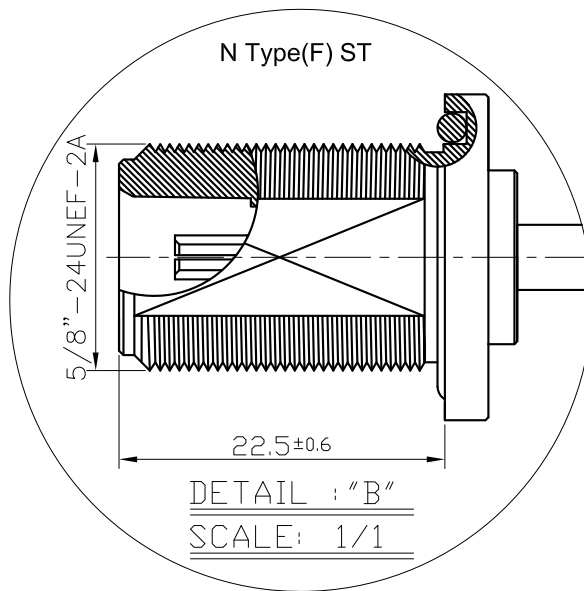
3. Technical Drawing

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 «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