





Close-up of CAB.956

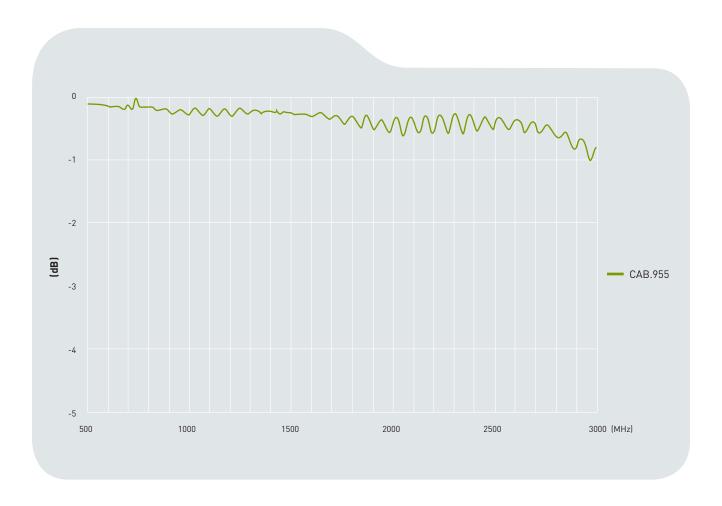
CAB.956

# 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

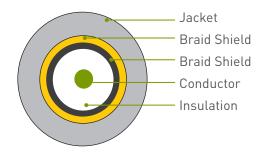


## 1. Cable Insertion Loss



# 2. RG-316 Cable Specification

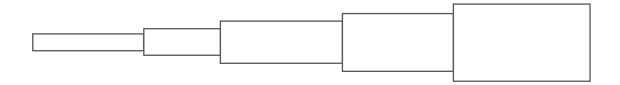
# 2.1 Drawing - Cross Section



SPE-13-8-083/A/WY | page 2 of 5



### 2.2 Structure and Dimensions



# Conductor • Material - Silver Coated Copper Clad Steel • 26AWG (7/0.175mm) • Diameter Conductor • Material - FEP • Avg. Thickness - 0.51mm • Diameter - 1.53±0.03mm • Colour - Clear

### **Braid Shield Braid Shield Jacket** Material • Material - Silver Material - Silver Coated - FEP - Coated Copper Copper • Structure -• Avg. Thickness -• Structure -16/5/0.10mm 0.30mm 16/5/0.10mm • Coverage - 86% • Diameter - 2.90± • Coverage - 95% • Diameter - 2.38 0.10mm • Diameter - 1.98± ± 0.05mm • Colour - Brown 0.05mm

### 2.3 Electrical & Physical Specification

### The Characteristic of RG316 Coaxial Cable

Rating Temp Voltage: 105°C 30V

0.53mm

 Insulation Resistance:
  $3000 \text{ M}\Omega\text{-Km}$  (Min)

 Conductor Resistance:
  $302 \Omega\text{/Km}$  20°C (Max)

**Dielectric Strength:** AC 1 KV/Minute

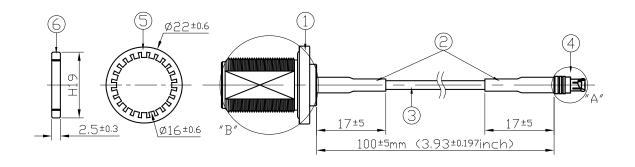
Nom. Vel. of Prop. 69% VSWR (0-6 GHz) Max 1.3

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

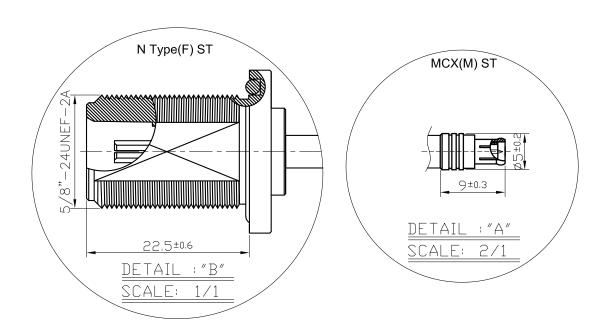
### 3.1 CAB.956



	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





OOO «ЛайфЭлектроникс" "LifeElectronics" LLC

ИНН 7805602321 КПП 780501001 P/C 40702810122510004610 ФАКБ "АБСОЛЮТ БАНК" (ЗАО) в г.Санкт-Петербурге К/С 3010181090000000703 БИК 044030703

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