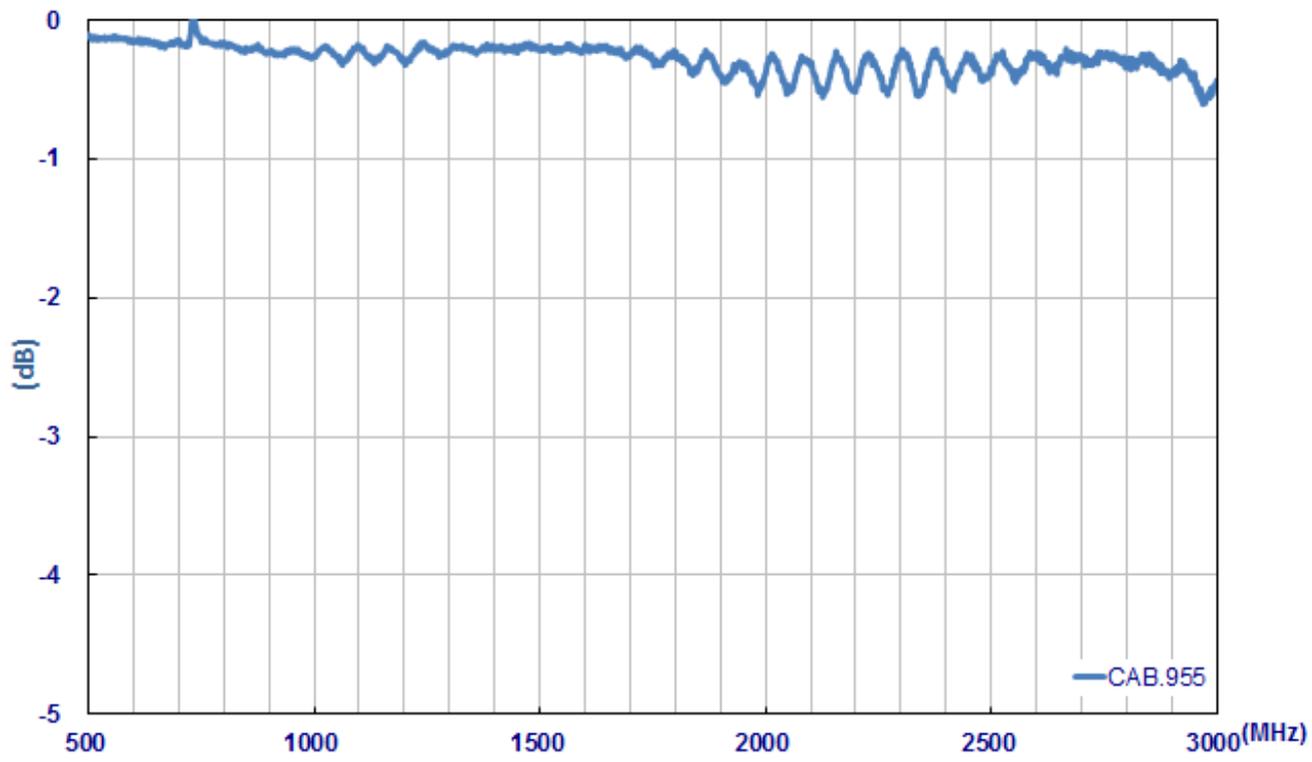


SPECIFICATION

Part No. : **CAB.955**
Product Name : Taoglas Cable Assembly
N Type Jack with O-Ring to 100mm(3.93") RG-316 SMA(M)ST
PLUG
Photo :

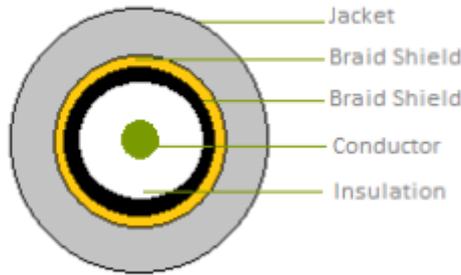


1. Cable Insertion Loss

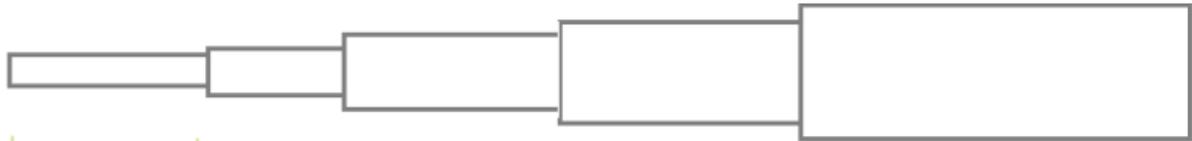


2. RG-316 Cable Specification

2.1 Drawing – Cross Section



2.2 Structure and Dimensions



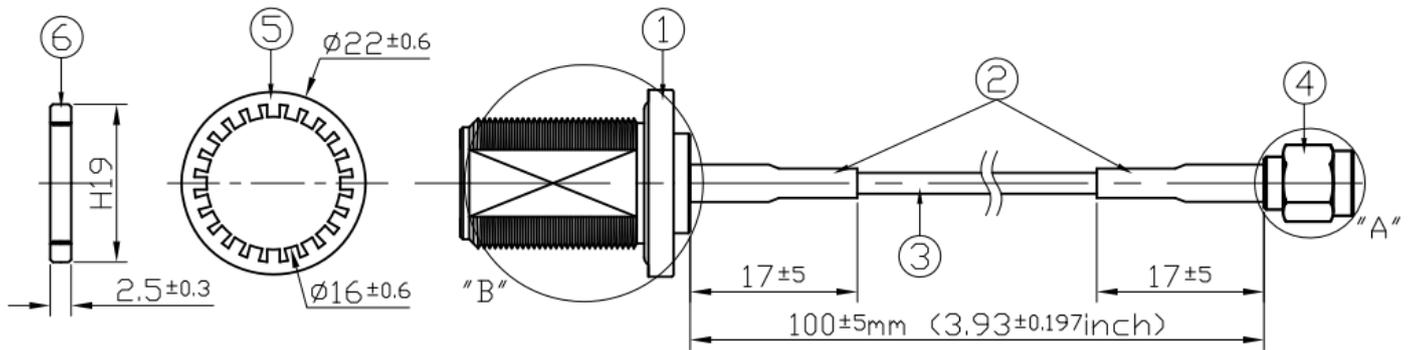
| Conductor | Insulation | Braid Shield | Braid Shield | Jacket |
|---|--|---|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"> Material – Silver Coated Copper Clad Steel 26AWG(7/0.175mm) Diameter - 0.53mm | <ul style="list-style-type: none"> Material – FEP Avg. Thickness- 0.51mm Diameter – 1.53 ± 0.03mm 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

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

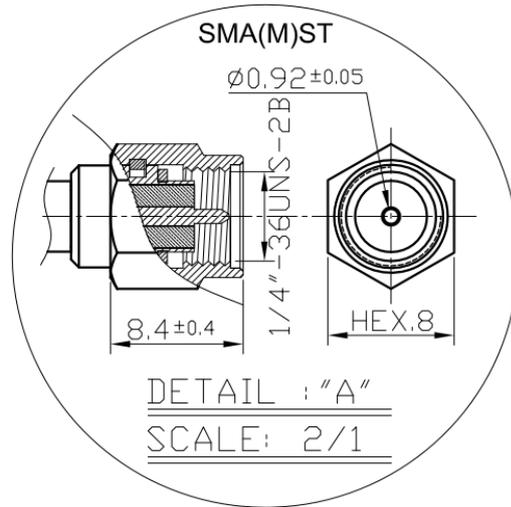
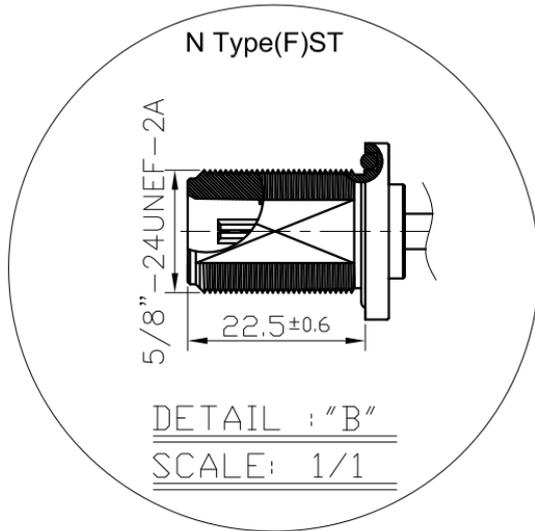
3. Technical Drawing

3.1 CAB.955



| | Name | Material | Finish | QTY |
|---|---------------------------|----------|-----------|-----|
| 1 | N Type(F) ST | Brass | Ni Plated | 1 |
| 2 | Heat Shrink Tube (RG-316) | PE | Black | 2 |
| 3 | RG-316 Coaxial Cable | FEP | Brown | 1 |
| 4 | SMA(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:

- Конкуренеспособные 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