



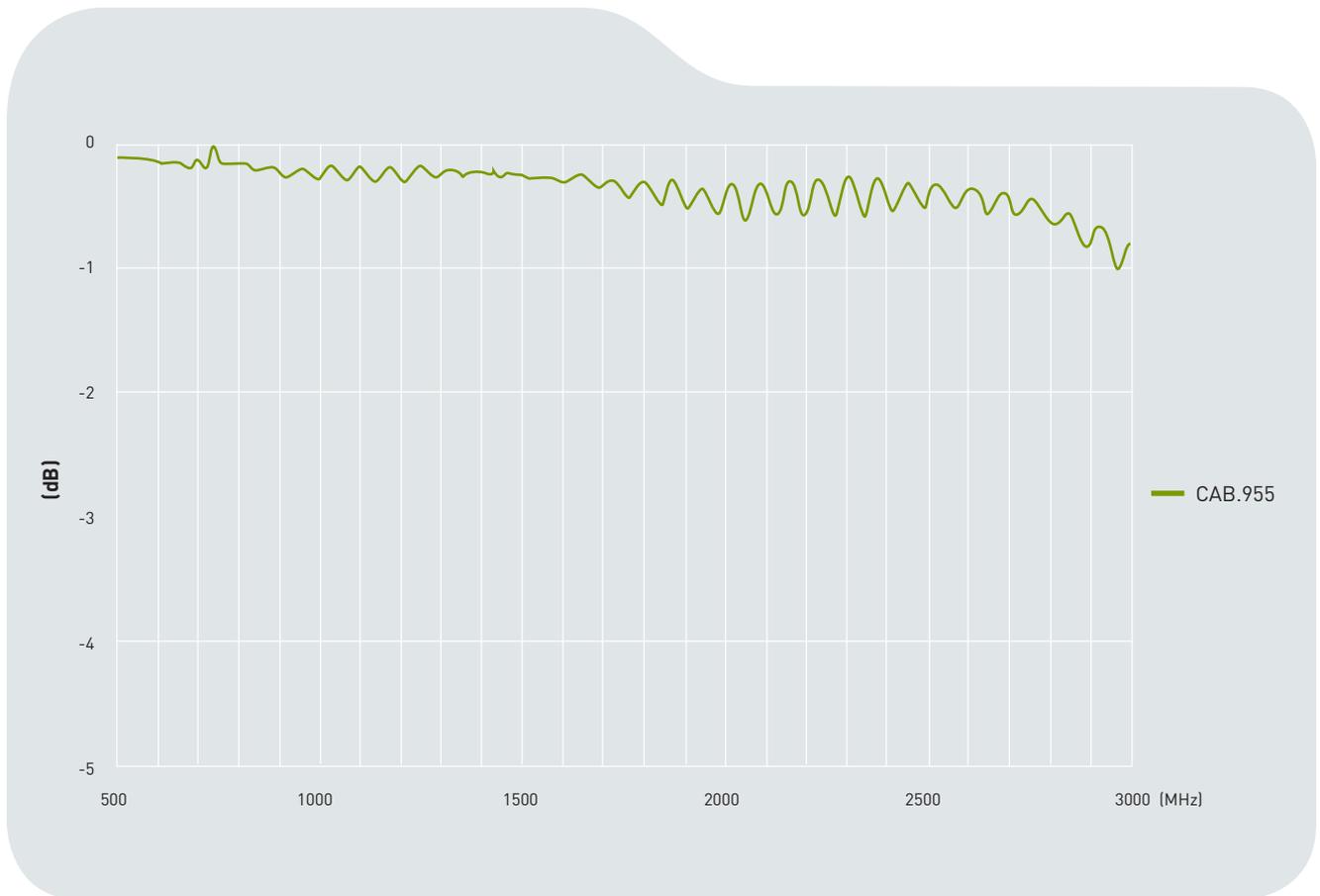
Close-up of CAB.956

CAB.956

Specification

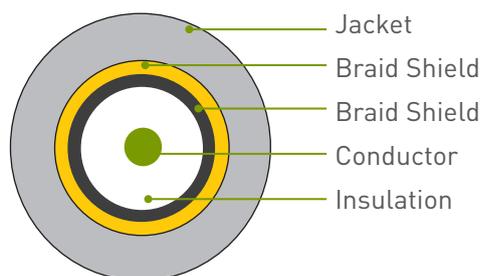
| | |
|---------------------|--|
| Part No. | CAB.956 |
| Product Name | CAB.956 Taoglas Cable Assembly N Type Jack with O-Ring to 100mm (3.93") RG-316 MCX(M)ST PLUG |

1. Cable Insertion Loss

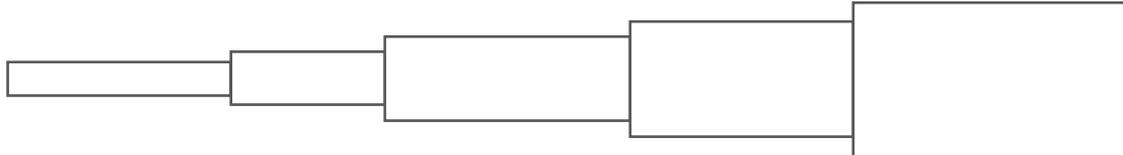


2. RG-316 Cable Specification

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

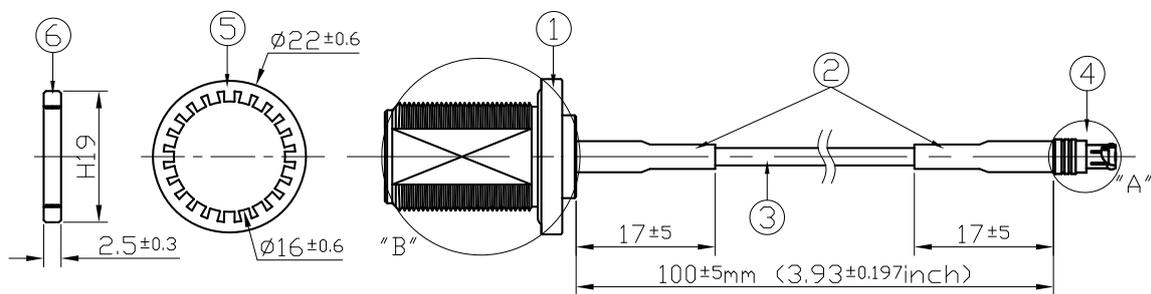
The Characteristic of RG316 Coaxial Cable

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

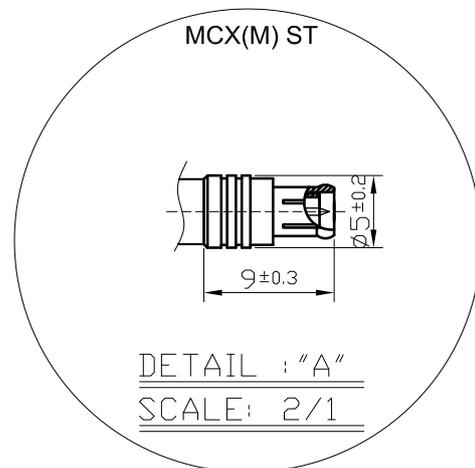
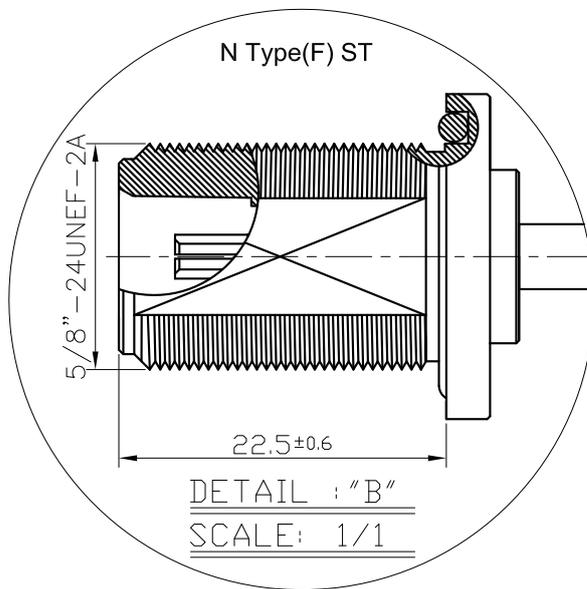
3. Technical Drawing

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



Данный компонент на территории Российской Федерации

Вы можете приобрести в компании MosChip.

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

<http://moschip.ru/get-element>

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: info@moschip.ru

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru_4

moschip.ru_6

moschip.ru_9