



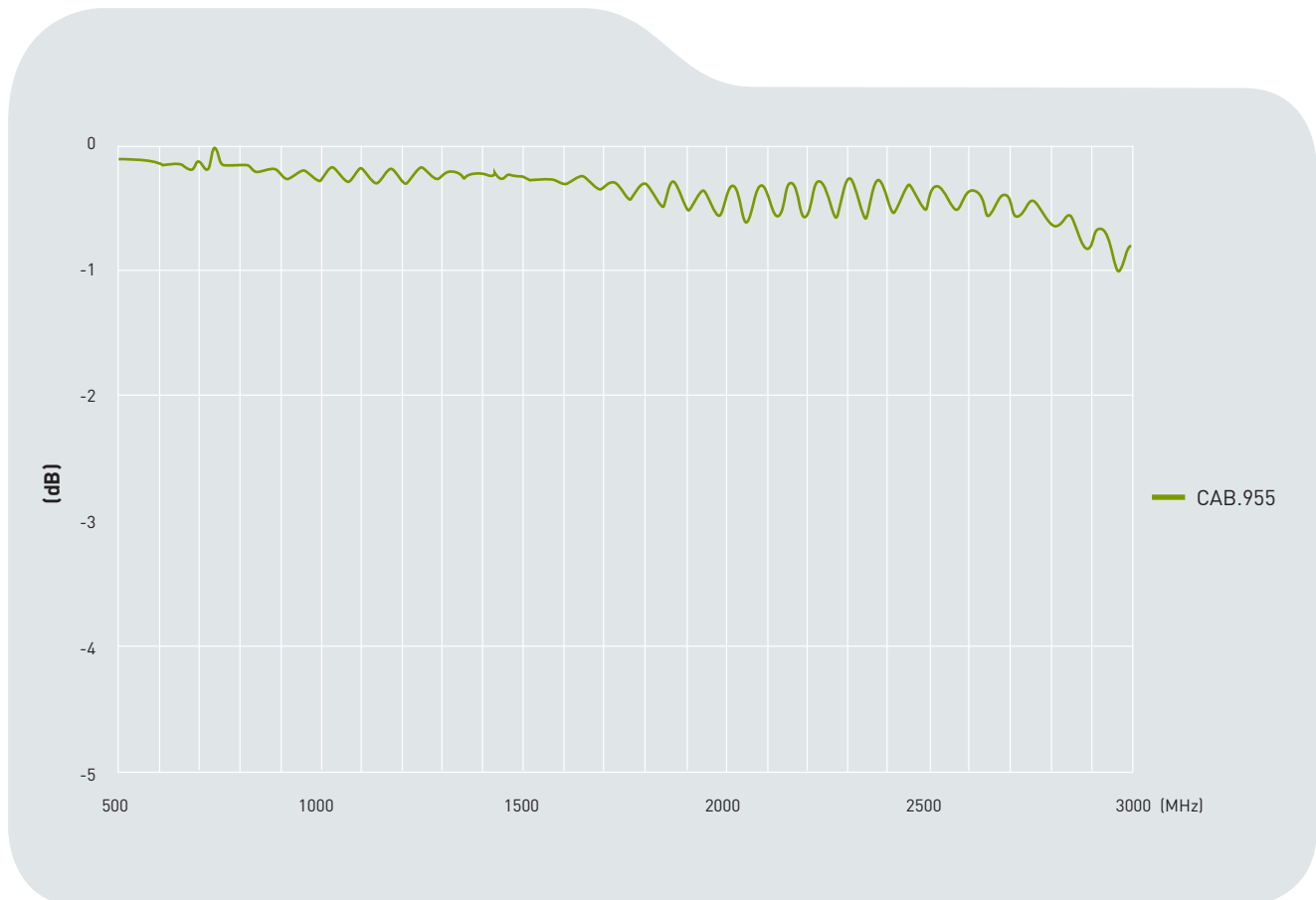
Close-up of CAB.956

CAB.956

Specification

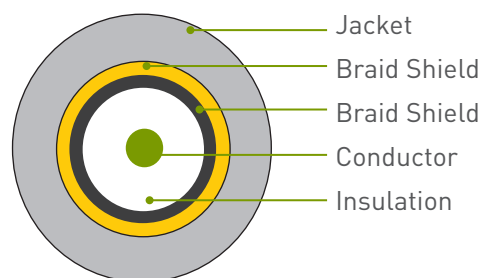
Part No.	CAB.956
Product Name	CAB.956 Taoglas Cable Assembly N Type Jack with O-Ring to 100mm (3.93") RG-316 MCX(M)ST PLUG

1. Cable Insertion Loss

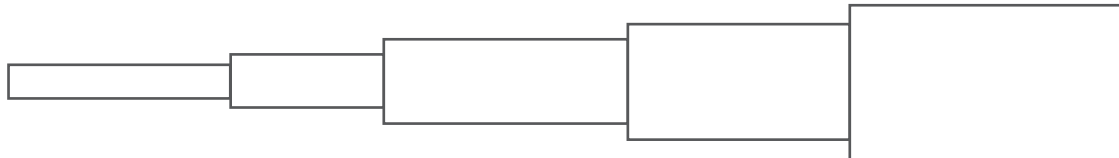


2. RG-316 Cable Specification

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

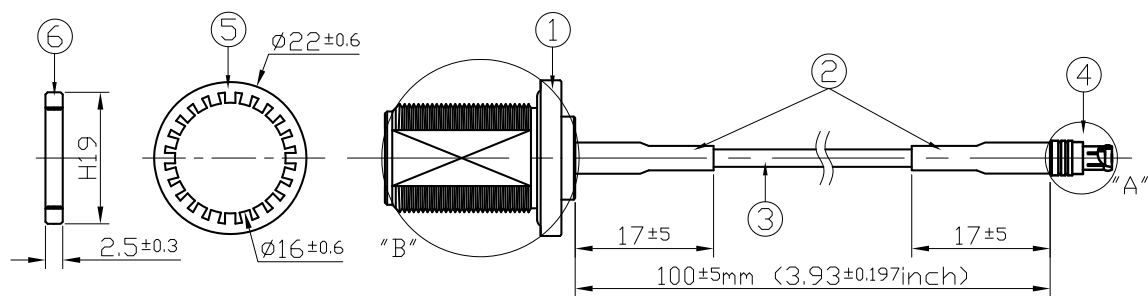
The Characteristic of RG316 Coaxial Cable

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 ± 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

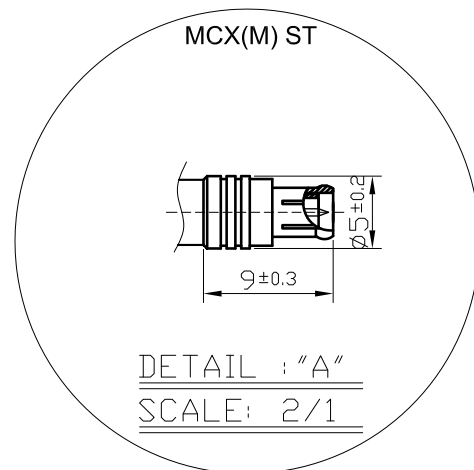
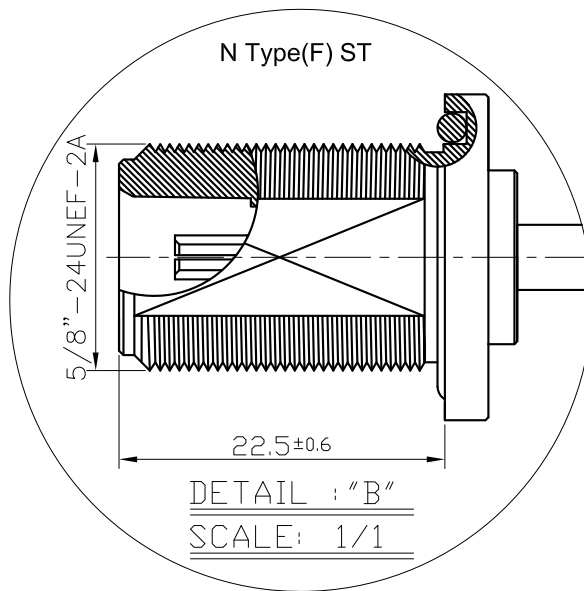
3. Technical Drawing

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



Компания «Океан Электроники» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Поставка оригинальных импортных электронных компонентов напрямую с производств Америки, Европы и Азии, а так же с крупнейших складов мира;
- Широкая линейка поставок активных и пассивных импортных электронных компонентов (более 30 млн. наименований);
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Помощь Конструкторского Отдела и консультации квалифицированных инженеров;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Поставка электронных компонентов под контролем ВП;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- При необходимости вся продукция военного и аэрокосмического назначения проходит испытания и сертификацию в лаборатории (по согласованию с заказчиком);
- Поставка специализированных компонентов военного и аэрокосмического уровня качества (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Actel, Aeroflex, Peregrine, VPT, Syfer, Eurofarad, Texas Instruments, MS Kennedy, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Компания «Океан Электроники» является официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России одного из крупнейших производителей разъемов военного и аэрокосмического назначения «JONHON», а так же официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России производителя высокотехнологичных и надежных решений для передачи СВЧ сигналов «FORSTAR».



JONHON

«JONHON» (основан в 1970 г.)

Разъемы специального, военного и аэрокосмического назначения:

(Применяются в военной, авиационной, аэрокосмической, морской, железнодорожной, горно- и нефтедобывающей отраслях промышленности)

«FORSTAR» (основан в 1998 г.)

ВЧ соединители, коаксиальные кабели,
кабельные сборки и микроволновые компоненты:

(Применяются в телекоммуникациях гражданского и специального назначения, в средствах связи, РЛС, а так же военной, авиационной и аэрокосмической отраслях промышленности).



Телефон: 8 (812) 309-75-97 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-03-32

Электронная почта: ocean@oceanchips.ru

Web: <http://oceanchips.ru/>

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А