



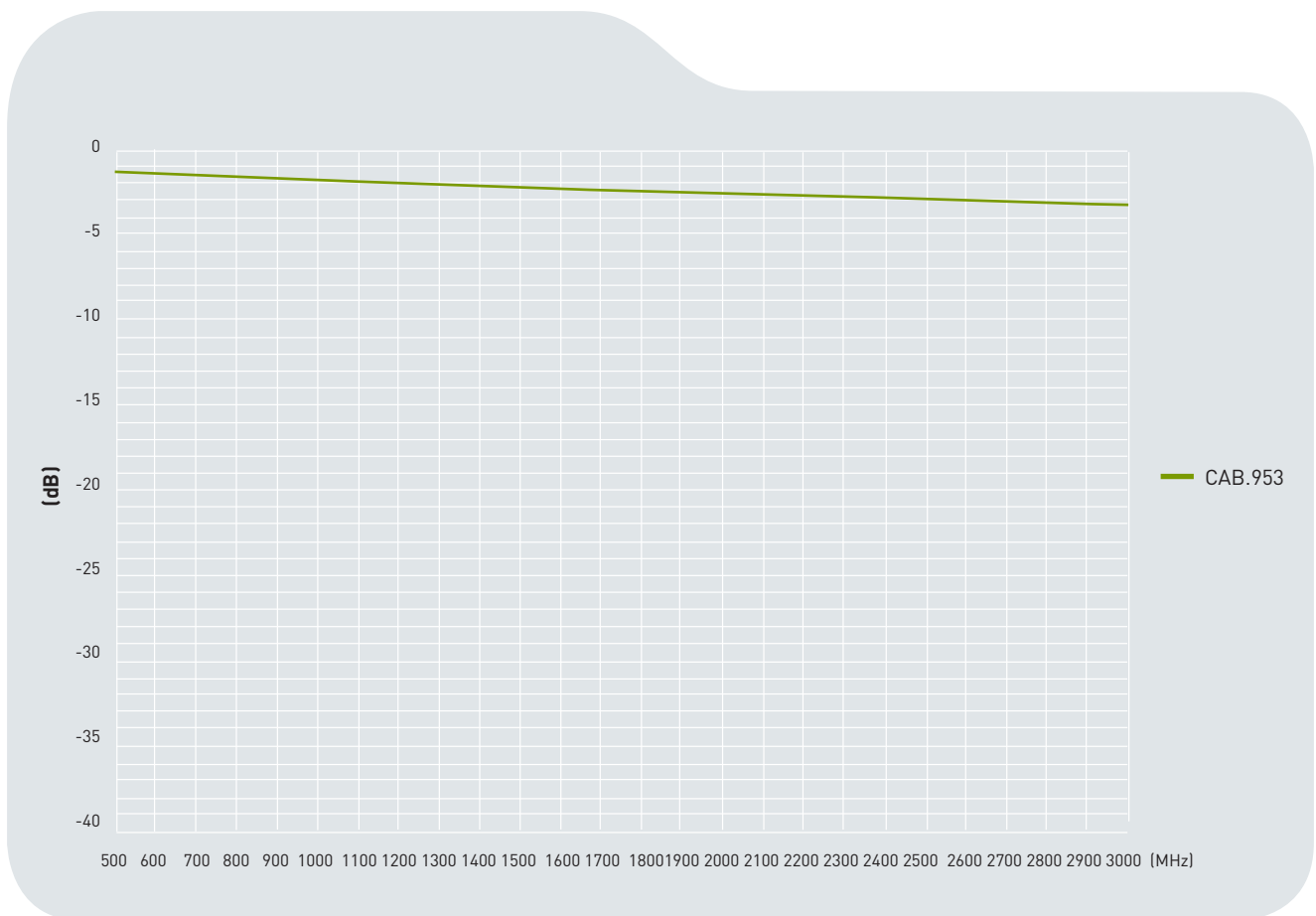
Close-up of CAB.953

**CAB.953**

## Specification

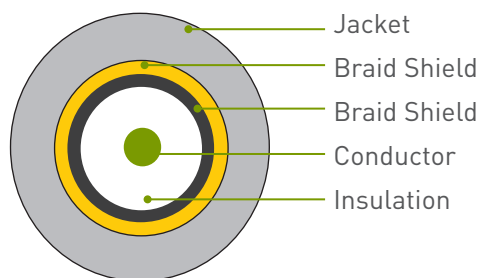
<b>Part No.</b>	<b>CAB.953</b>
<b>Product Name</b>	<b>CAB.953</b> Taoglas Low Loss Cable Assembly N Type Jack with O-Ring to 5000mm(16.4') ULC-200 to SMA(M)

## 1. Cable Insertion Loss

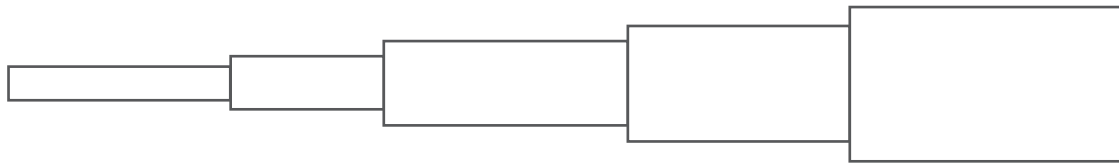


## 2. ULC-200 Cable Specification

### 2.1 Drawing - Cross Section



## 2.2 Structure and Dimensions



### Conductor

- Material - Bare Copper Wire
- Composition (1/1.12mm)
- Diameter - 1.12mm

### Insulation

- Material - Gas Injected Foam Polyethylene
- Avg. Thickness - 0.91mm
- Diameter - 2.95±0.1mm

### Braid Shield

- Material - Aluminium Foil
- Construction - 0.038mm

### Braid Shield

- Material - Tinned - Copper Wire
- Structure - 16/6/0.12mm
- Coverage - 87%
- Diameter - 0.12±0.008mm

### Jacket

- Material - RoHS PVC
- Diameter - 4.95 ± 0.10mm
- Colour - Black

## 2.3 Electrical & Physical Specification

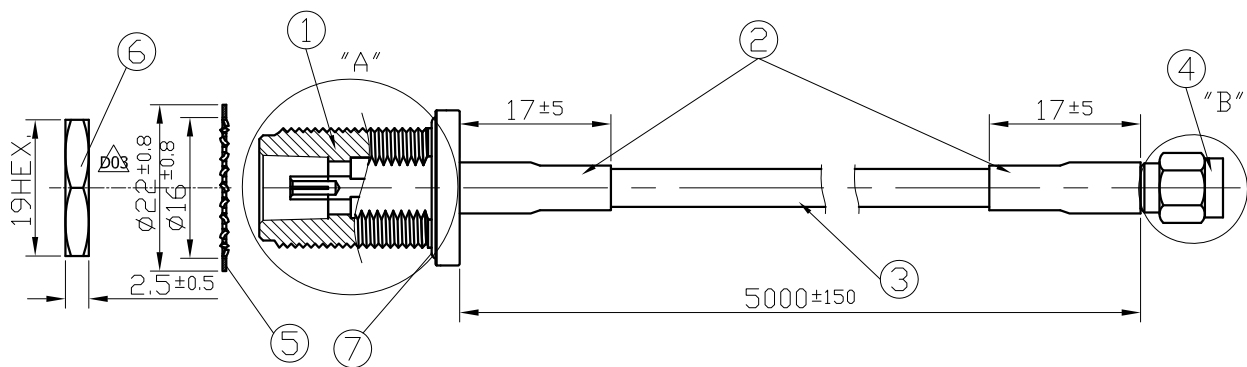
### The Characteristic of ULC-200 Coaxial Cable

<b>Insulation Resistance:</b>	1000 MΩ-Km (Min)
<b>Capacitance</b>	80.4 ± 3 pF/m
<b>Nom. Impedance</b>	50 ± 3 Ω

<b>Attenuation</b>	<b>500MHz</b>	<b>1000MHz</b>	<b>1500MHz</b>	<b>2000MHz</b>	<b>2500MHz</b>	<b>3000MHz</b>
<b>(dB / 100M)</b>	24.1	34.4	42.4	49.3	55.4	60.9

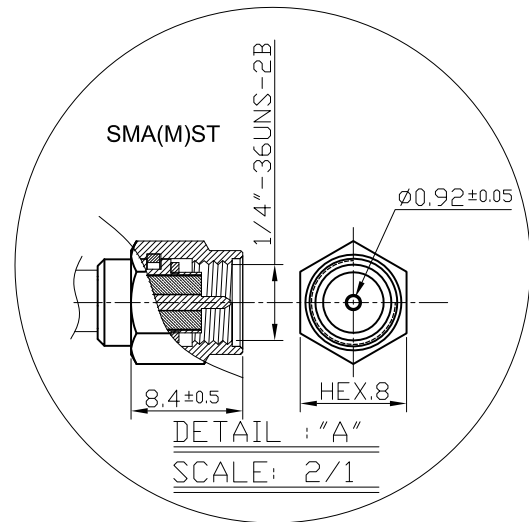
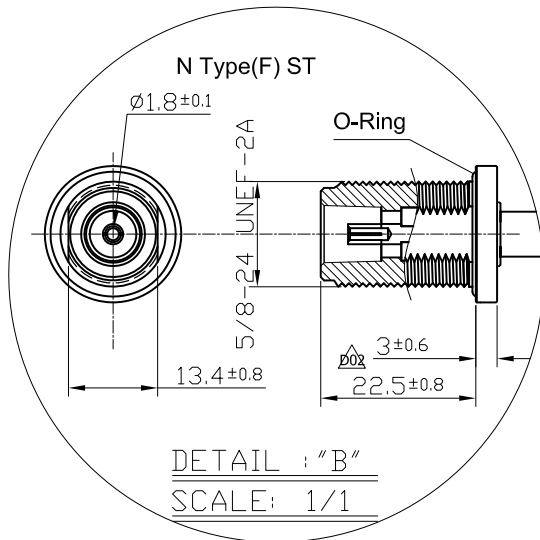
### 3. Technical Drawing

#### 3.1 CAB.953



	Name	Material	Finish	QTY
1	N Type(F)ST	Brass	Ni Plated	1
2	Heat Shrink Tube	PE	Black	2
3	ULC200	PVC	Black	1
4	SMA(M)ST Connector	Brass	Gold	1
5	SMA Washer	Brass	Ni Plated	1
6	SMA Nut	Brass	Ni Plated	1
7	O-Ring	Brass	Black	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](mailto:ocean@oceanchips.ru)

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

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