

## SPECIFICATION

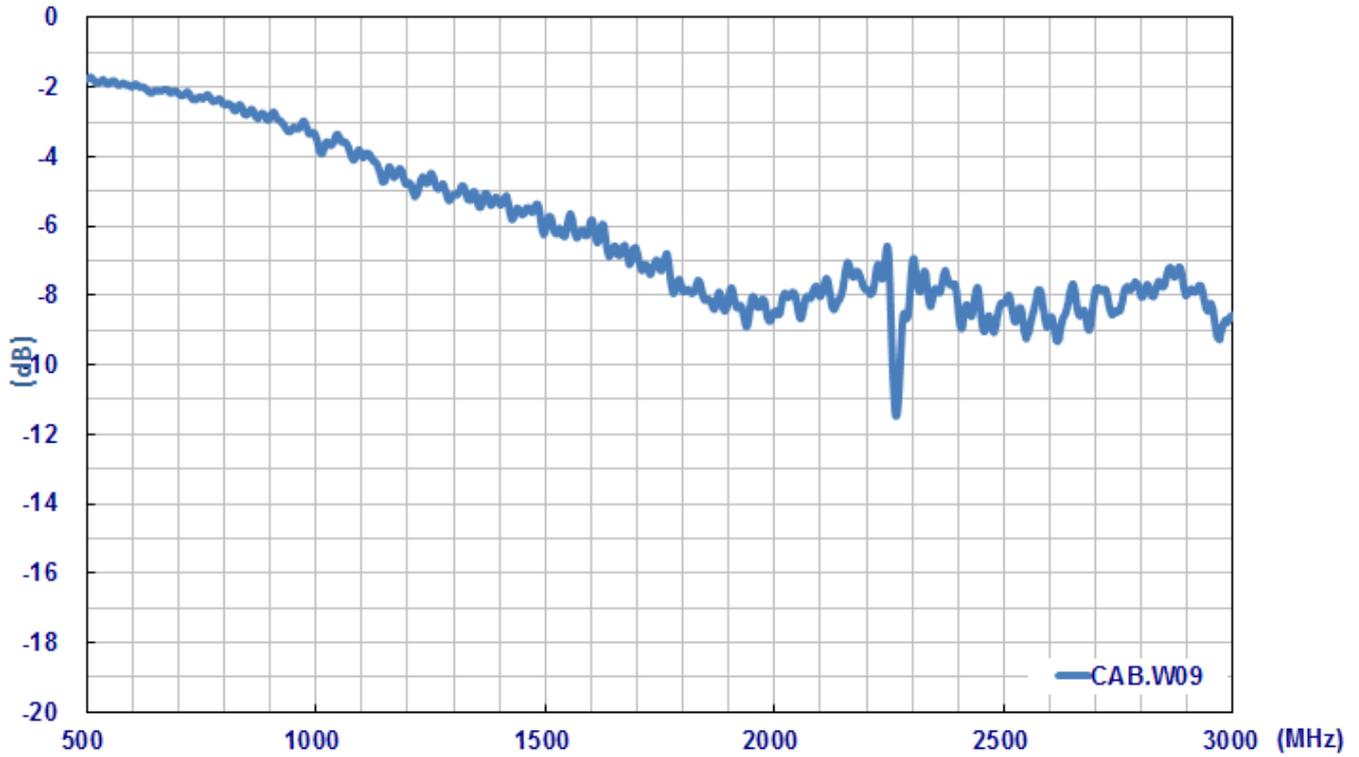
Part No. : **CAB.W09**

Product Name : Taoglas Cable Assembly  
NMO Magnet Mount - 3/4 inch Style Brass Mount type to  
SMA(M) Straight Plug  
with 14ft(4267mm) RG-58 cable

Photo :

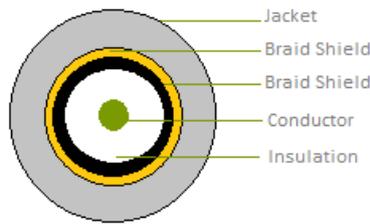


## 1. Cable Insertion Loss

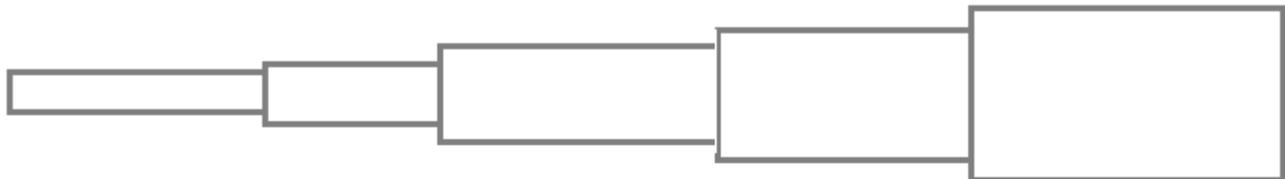


## 2. RG-58 Cable Specification

### 2.1 Drawing – Cross Section



### 2.2 Structure and Dimensions



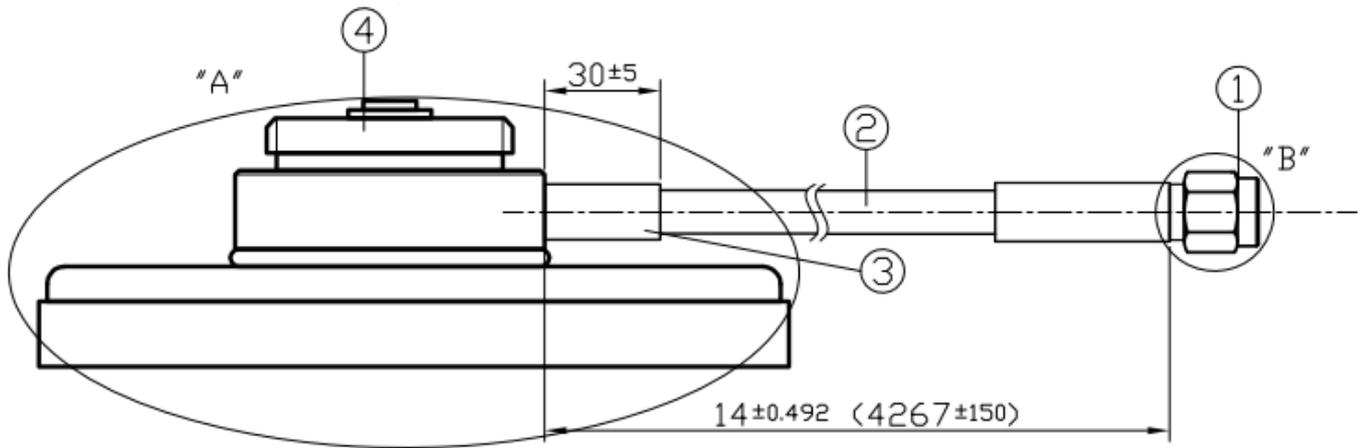
Conductor	Insulation	Braid Shield	Braid Shield	Jacket
<ul style="list-style-type: none"> <li>Material – Bare Copper Wire</li> <li>Composition (1/1.02 mm)</li> <li>Diameter – 1.02mm</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Material – Foam Polyethylene</li> <li>Avg. Thickness- 0.95mm</li> <li>Diameter – 2.9 ± 0.1mm</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Material–Aluminium Foil</li> <li>Construction – 0.020mm</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Material–Tinned-Copper Wire</li> <li>Structure – 16/6/0.12mm</li> <li>Coverage – 87%</li> <li>Diameter – 3.4 ± 0.05mm</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Material – RoHS PVC</li> <li>Diameter – 5.0 ± 0.15mm</li> <li>Colour – Black</li> </ul>

### 2.3 Electrical & Physical Specification

Insulation Resistance:	1000 MΩ-Km (Min)				
Capacitance	83 ± 3 pF/m				
Nom. Impedance	53 ± 3 Ω				
Attenuation (dB/100ft)	200MHz	400MHz	700MHz	900MHz	1000MHz
	4.66	6.32	8.45	9.67	10.2

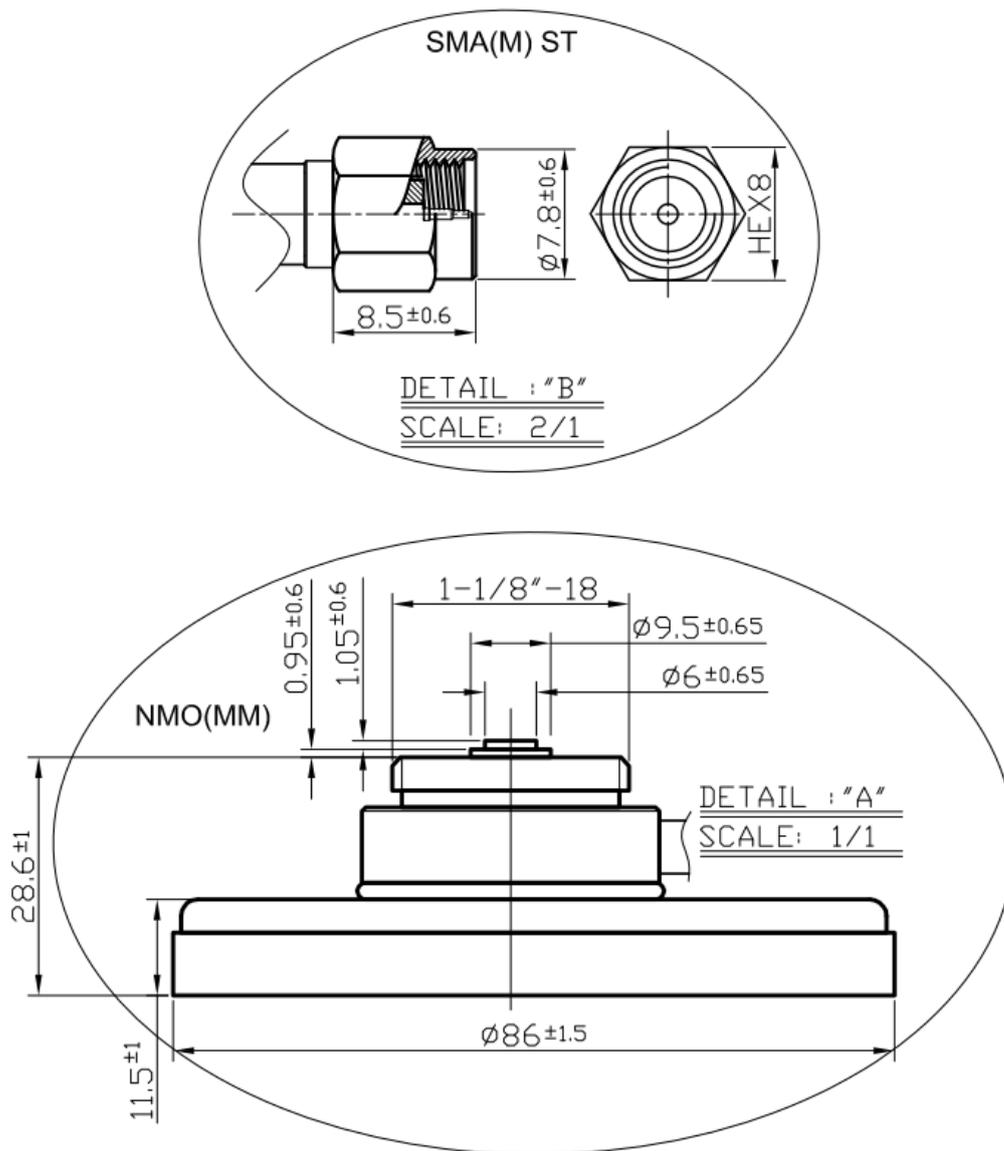
### 3. Technical Drawing

#### 3.1 CAB.W09



	Name	Material	Finish	QTY
1	SMA(M) ST	Brass	Ni Plated	1
2	RG58 Coaxial Cable	PVC	Black	1
3	Heat Shrink Tube	PE	Black	1
4	NMO(MM)	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](mailto:info@moschip.ru)

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru\_4

moschip.ru\_6

moschip.ru\_9