

**Descripción**

Cable coaxial pantalla doble - 75 Ohm  
 Cable coaxial doble pantalla (Eficacia del blindaje - Clase A+)



**Ficha Técnica**

**RP913SG**



Ø	1,13	4,75	4,90	5,30
	(Cu)	(PEG)	(Al/Pet)	(CuSn)

**Norma**

EN 50117-2-4

**Características constructivas**

Conductor interno de cobre	(Cu)	Ø 1,13 ± 0,02	mm
Dieléctrico de polietileno expandido con gas	(PEG)	Ø 4,75 ± 0,10	mm
Lamina de Aluminio/Poliéster enrollado longitudinalmente	(Al/Pet)		
Protección de gelatina de petróleo (dieléctrico)	(Jelly1)		
Malla de hilos de cobre estañado	(CuSn)		
Cobertura malla (IEC 96-1)		72	%

**Características mecánicas**

Peso del cobre	19,10	kg/km
Peso del cable	28,10	kg/km
Radio de curvatura mínimo (curvatura simple/múltiple)	35/70	mm
Fuerza máx. de tracción	150	N

**Características eléctricas**

Impedancia	200 MHz	75 ± 3	Ohm
Capacidad (@1kHz)		52 ± 2	pF/m
Coeficiente de Velocidad		85 %	
Resistencia cc conductor interno		18	Ohm/km
Resistencia conductor externo		10,70	Ohm/km
Resistencia de bucle		28,70	Ohm/km
Tensión aislamiento funda (spark test)		3	kV
Corriente máxima (Ieff)		8	A

Pérdidas cumulativas de reflexión (SRL)

5 - 470 MHz	>30 dB
470 - 1000 MHz	>28 dB
1000 - 2000 MHz	>26 dB
2000 - 3000 MHz	>22 dB

Eficacia del blindaje (SA)	SA-Clase A++	Impedencia de trasferencia (Zt)	Zt-Clase A+
30 - 1000 MHz	>110 dB	5 - 30 MHz	< 2,5 mOhm/m
1000 - 2000 MHz	>105 dB		
2000 - 3000 MHz	>90 dB		

**ITALIANA CONDUTTORI s.r.l.**

Viale Zanotti 90 I - 27027 Gropello Cairoli  
 Tel +39-382.815150 Fax +39-0382.814212

**Fecha**

29/02/2016

**Responsable**

Giuseppe Guastella

**Descripción**

Cable coaxial pantalla doble - 75 Ohm

Cable coaxial doble pantalla (Eficacia del blindaje - Clase A+)



**Ficha Técnica**

**RP913SG**

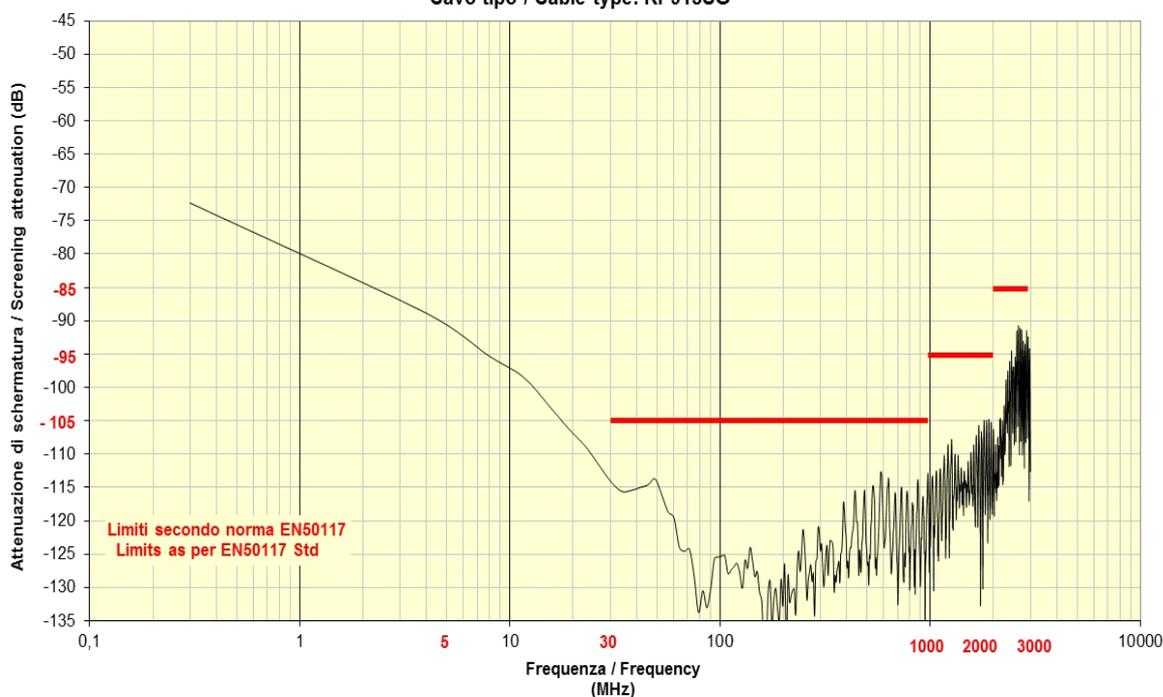
**Atenuación (a 20°C)**

Frecuencia [MHz]	Atenuación [dB/100m]	Frecuencia [MHz]	Atenuación [dB/100m]
5	1,40	862	17,30
10	1,90	1000	18,70
30	3,00	1750	25,70
50	4,00	2150	28,80
200	8,10	2400	30,60
300	9,90	3000	34,10
470	12,60		

**Attenuazione di schermatura / Screening Attenuation**

**Cavo classe A++ / A++ Class cable**

**Cavo tipo / Cable type: RP913SG**



**ITALIANA CONDUTTORI s.r.l.**

Viale Zanotti 90 I - 27027 Gropello Cairoli  
Tel +39-382.815150 Fax +39-0382.814212

**Fecha**

**29/02/2016**

**Responsable**

**Giuseppe Guastella**

**Descripción**

Cable coaxial pantalla doble - 75 Ohm

Cable coaxial doble pantalla (Eficacia del blindaje - Clase A+)

**Ficha Técnica****RP913SG****Conectores**

<b>BNCC703</b>	Serie BNC Compresión, BNC compresión, para instalación EXTERIOR, latón niquelado - 35,0 mm x 14,0 mm
<b>F703</b>	Serie F de engarzado, F de engarzado, para instalación INTERIOR, latón niquelado - 21,0 mm x 12,0 mm
<b>FA703</b>	Serie F a Roscar, F roscar, para instalación INTERIOR, latón niquelado - 21,0 mm x 12,0 mm
<b>FC7.0QM</b>	Serie F Compresión, Quick Mount, para instalación EXTERIOR
<b>FC703</b>	Serie F Compresión, F Compresión, para instalación EXTERIOR, latón niquelado - 30,0 mm x 12,0 mm
<b>FCEM7.0C</b>	Serie F Compresión, F Compresión, para instalación EXTERIOR, latón niquelado
<b>FCPO5.1C</b>	Serie F Compresión, Ø 5,1 Push-On, para instalación EXTERIOR, latón niquelado
<b>IECF5.1C</b>	Serie IEC (sin herramienta), hembra, sin alicate, para instalación INTERIOR
<b>IECF90C</b>	Serie IEC (sin herramienta), Ø 5,1 90° hembra, para instalación INTERIOR
<b>IECF703</b>	Serie IEC Compresión, hembra, sin alicate, para instalación EXTERIOR
<b>IECM5.1C</b>	Serie IEC (sin herramienta), macho, no tool, para instalación INTERIOR
<b>IECM90C</b>	Serie IEC (sin herramienta), Ø 5,1 90° macho, para instalación INTERIOR
<b>IECM703</b>	Serie IEC Compresión, Conector, macho, para instalación EXTERIOR
<b>BNCC5.1C</b>	Serie BNC Compresión, BNC compresión, para instalación EXTERIOR
<b>FC703C</b>	Serie F Compresión, F Compresión, para instalación EXTERIOR

**ITALIANA CONDUTTORI s.r.l.**

Viale Zanotti 90 I - 27027 Gropello Cairoli  
 Tel +39-382.815150 Fax +39-0382.814212

**Fecha****29/02/2016****Responsable****Giuseppe Guastella**