

**Descrizione**

Cavo coassiale doppio schermo - 75 Ohm  
 Cavo doppio schermo (Classe di schermatura A++)



**Scheda Tecnica**

**RP913B**



1,13 (Cu)	4,80 (PEG)	4,95 (Al/Pet)	5,35 (CuSn)	6,60 (PVC)
--------------	---------------	------------------	----------------	---------------

**Parametri costruttivi**

Conduttore interno in rame rosso	(Cu)	1,13 ± 0,02 mm
Dielettrico in polietilene espanso a gas	(PEG)	4,80 ± 0,10 mm
Tamponatura idrorepellente (dielettrico)	(Jelly1)	
Nastro in Alluminio/Poliestere avvolto longitudinalmente	(Al/Pet)	
Treccia in fili di rame stagnato	(CuSn)	
Copertura ottica della treccia (IEC 96-1)		71 %
Diametro sotto Guaina		5,35 mm
Guaina esterna in Cloruro di Polivinile - bianco (PVQ1BI) - senza piombo (Q1B)	(PVC)	6,60 ± 0,10 mm

Stampa a getto d'inchiostro nero ogni metro :

**CAVEL RP 913 B MADE IN ITALY 75 Ohm EN50117-2-4 Class A++ CEI-UNEL 36762 C-4 (U0 =400V) ss/aa m**

(ss=settimana, aa=anno) (m=stampa metrica)

**Parametri elettrici**

Impedenza caratteristica (@ 200 MHz)	75 ± 3	Ohm
Capacità (@1kHz)	52 ± 2	pF/m
Velocità di propagazione	85 %	
Resistenza conduttore interno	18	Ohm/km
Resistenza conduttore esterno	10,70	Ohm/km
Resistenza di loop	28,70	Ohm/km
Tensione di isolamento della guaina (spark test)	3	kV
Corrente massima (Ieff)	8,00	A

**Perdite di riflessione strutturali (SRL)**

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

**Attenuazione di schermatura (SA)**

30 - 1000 MHz	>112 dB
1000 - 2000 MHz	>104 dB
2000 - 3000 MHz	>91 dB

**Impedenza di trasferimento**

5 - 30 MHz < 0,05 mOhm/m

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

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

**Data**

17/09/2010

**Responsabile**

PierPaolo Piccinini

Descrizione

Cavo coassiale doppio schermo - 75 Ohm  
 Cavo doppio schermo (Classe di schermatura A++)



Scheda Tecnica

**RP913B**

Attenuazioni (a 20°C):

Frequenza [MHz]	Attenuazioni [dB/100m]	Frequenza [MHz]	Attenuazioni [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		

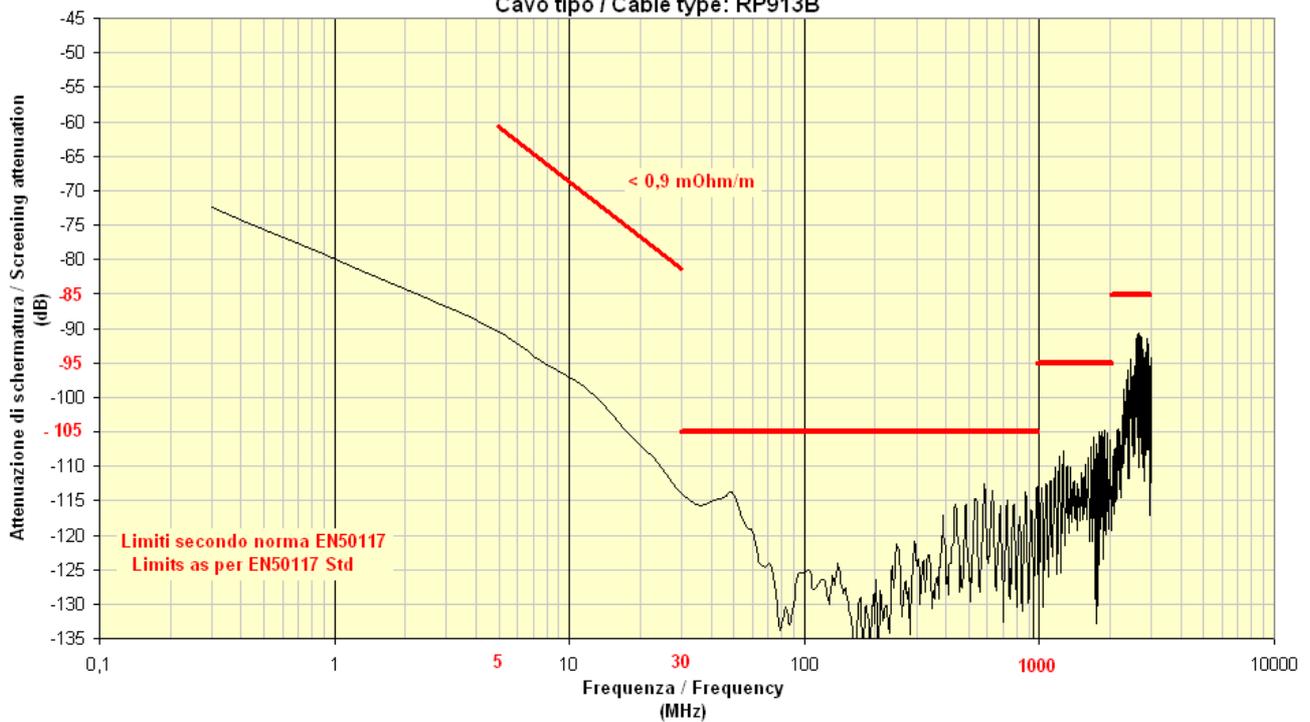
**Parametri meccanici**

Peso dei conduttori in rame	19,10	kg/km
Peso totale del cavo	44,40	kg/km
Minimo raggio di curvatura (piegatura singola/ripetuta)	35/70	mm
Massima forza di trazione del cavo	150	N

**Attenuazione di schermatura / Screening Attenuation**

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

Cavo tipo / Cable type: RP913B



**Connettore**

<b>FA703</b>	Connettore F ad avvitare per posa interna, ottone nichelato - 22,0 x 12,0 mm
<b>F703</b>	Connettore F a crimpare per posa interna, ottone nichelato - 21,0 x 12,0 mm
<b>FC703</b>	Connettore F a compressione per posa esterna, ottone nichelato - 30,0 x 12,0 mm
<b>BNCC703</b>	Connettore BNC a compressione per posa esterna, ottone nichelato - 35,0 x 14,0 mm

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

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

Data

17/09/2010

Responsabile

PierPaolo Piccinini