



## I-RG 59

Cavi coassiali per distribuzione di segnali video analogico e TVCC

Modello	Conduttore mm	Calza	Resistenza Ohm/km	Diametro esterno mm	Peso kg/km
I-RG59	Cu 0,60	Cu 65%	59	6,2	49
I-RG59 S	Cu 0,45	Cu 95%	106	3,6	20
I-RG59 CD	CW 0,58	Cu 94%+Cu 93%	160	6,7	66
I-RG59 D	CW 0,58	Cu 94%	160	6,7	63
I-RG59 M	CW 0,58	Cu 80%	160	6,2	52

### Caratteristiche generali

**Norme:** CEI 46-1 (tutti) CEI 20-22 III (I-RG59S) CEI UNEL 36762 (I-RG59D)

**Dielettrico/Isolante:** PE 3,7mm - PEGJ 2,15mm (solo I-RG58S)

**Guaina esterna:** PVC Nero

**Impedenza caratteristica:** 75 +/-2 Ohm

**Capacità mutua:** 67 +/- 2 pF/m - 55 +/-2 pF/m (solo I-RG58S)

**Velocità di propagazione:** 66%- 80% (solo I-RG58S)

**Efficienza di schermatura:** >48dB (I-RG59) - >50dB (I-RG59S / I-RG59M) - >70 dB (I-RG59CD) - >55dB (I-RG59D)

**Resistenza schermo:** 22 Ohm/km (I-RG59) - 13 Ohm/Km (I-RG59S) - 7 Ohm/Km (I-RG59CD) - 9 Ohm/Km (I-RG59D) - 14 Ohm (I-RG59M)

**Isolamento guaina:** C-4 (U<sub>0</sub>=400V)

**Tensione di prova:** 2 KVac - 4,5 Kvac (I-RG59D)

**Raggio minimo di curvatura:** 8 x O.D.

**Temperatura di impiego:** -20/+85 °C

### Caratteristiche elettriche I-RG 59/I-RG59CD/I-RG59D/I-RG59M Caratteristiche elettriche I-RG 58S

Frequenza (MHz)	Attenuazione (dBx100m)	RL dB
50	7,9	100-300MHz >35 300-900MHz >30
230	18,6	
470	26,8	
860	36,5	
1000	38,8	

Frequenza (MHz)	Attenuazione (dBx100m)	RL dB
1	1,4	100-300MHz >30 300-900MHz >30
5	2,9	
10	4,2	
50	9,8	
200	19,6	
400	28,2	
700	38,1	
1000	47,5	