

Descrizione

Cavo coassiale di raccordo per uso interno - 75 Ohm

Cavo per posa interna (Classe di schermatura A+)



Scheda Tecnica

RP705N

Ø	1,13	4,75	4,90	5,38	6,80
	(Cu)	(PEG)	(Al/Pet)	(Al)	(PVC)

Norme

EN 50117-2-4

Parametri costruttivi

Conduttore interno in rame rosso	(Cu)	Ø 1,13 ± 0,02	mm
Dielettrico in polietilene espanso a gas	(PEG)	0,02	Ø 4,75 ± 0,10 mm
Nastro in Alluminio/Poliestere avvolto longitudinalmente	(Al/Pet)		
Tamponatura idrorepellente (dielettrico)	(Jelly1)		
Treccia di fili di alluminio	(Al)		
Copertura ottica della treccia (IEC 96-1)		43	%
Diametro sotto Guaina		5,38	mm
Guaina esterna in Cloruro di Polivinile - nero - senza piombo	(PVC)	Ø 6,80 ± 0,10	mm
Stampa a getto d'inchiostro blu ogni metro :			

CAVEL RP705N 17VA_tC MADE IN ITALY 75 Ohm EN50117-2-4 Class A+ CEI-UNEL 36762 C-4 (U = 400V) *
LTE PROTECTION * ss/aa - m

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

Parametri meccanici

Peso dei conduttori in rame		8,85	kg/km
Peso totale del cavo		37,84	kg/km
Minimo raggio di curvatura (piegatura singola/ripetuta)		35/70	mm
Massima forza di trazione del cavo		150	N
Carico d'Incendio	651 MJ/km	181	kWh/km

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		22	Ohm/km
Resistenza di loop		40	Ohm/km
Tensione di isolamento guaina (spark test)		3	kV
Corrente massima (I _{eff})		8	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		

ITALIANA CONDUTTORI s.r.l.

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

Data

29/02/2016

Responsabile

Alberto Scardovi

Descrizione

Cavo coassiale di raccordo per uso interno - 75 Ohm

Cavo per posa interna (Classe di schermatura A+)



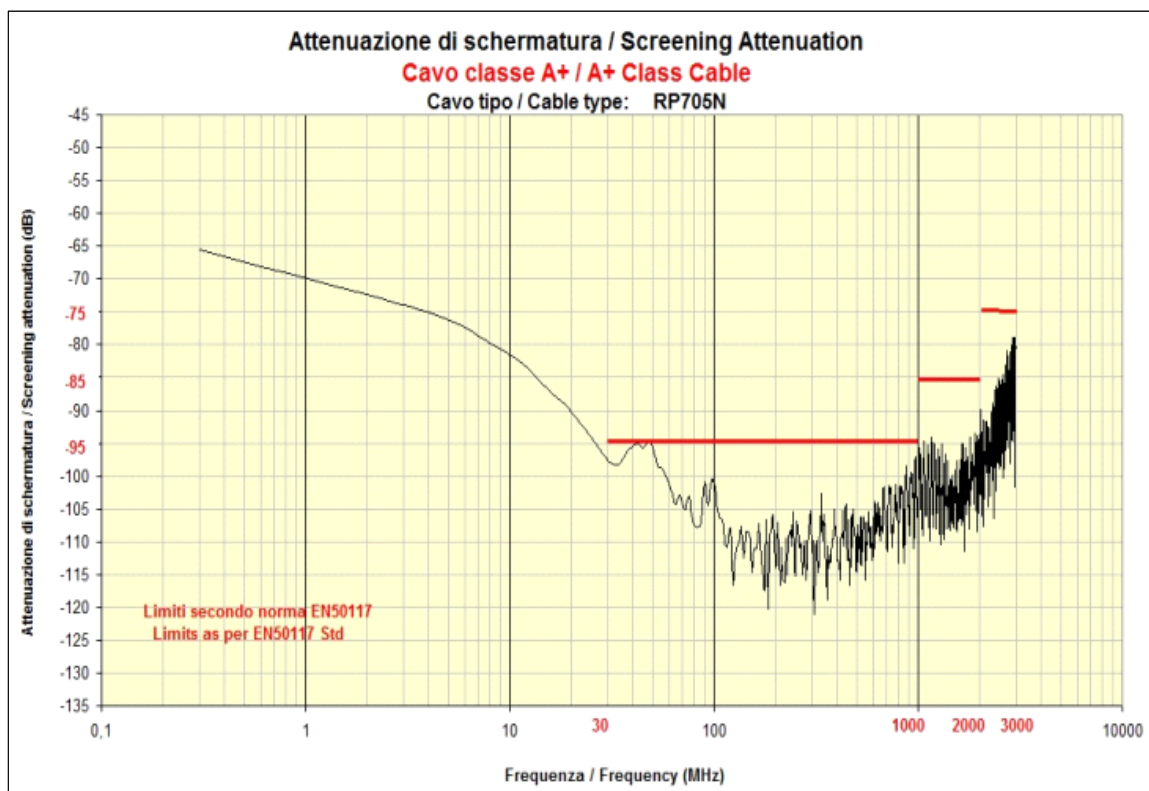
Scheda Tecnica

RP705N

Attenuazione di schermatura (SA)	SA-Classe A+	Impedenza di trasferimento (Zt)	Zt-Classe B
30 - 1000 MHz	>95 dB	5 - 30 MHz	< 14 mOhm/m
1000 - 2000 MHz	>90 dB		
2000 - 3000 MHz	>80 dB		

Attenuazioni (a 20°C)

Frequenza [MHz]	Attenuazioni [dB/100m]	Frequenza [MHz]	Attenuazioni [dB/100m]
5	1,50	470	12,50
10	2,00	800	16,60
30	3,10	1000	18,70
50	4,00	1750	25,30
200	8,10	2150	28,90
300	10,00	2400	30,10



ITALIANA CONDUTTORI s.r.l.

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

Data

29/02/2016

Responsabile

Alberto Scardovi