

Descrizione

Cavo coassiale di raccordo per uso interno - 75 Ohm

Cavo per posa interna (Classe di schermatura B)

**Scheda Tecnica****SAT602**

Ø	1,00	4,30	4,40	4,80	6,00
	(Cu)	(PEG)	(Al/Pet/Al)	(CuSn)	(PVC)

Parametri costruttivi

Conduttore interno in rame rosso	(Cu)	1,00 ± 0,02 mm
Dielettrico in polietilene espanso a gas	(PEG)	4,30 ± 0,10 mm
Tamponatura idrorepellente (dielettrico)	(Jelly1)	
Nastro in Alluminio/Poliestere/Alluminio avvolto longitudinalmente	(Al/Pet/Al)	
Treccia in fili di rame stagnato	(CuSn)	
Copertura ottica della treccia (IEC 96-1)		40 %
Diametro sotto Guaina		4,80 mm
Guaina esterna in Cloruro di Polivinile - bianco (PVC) - senza piombo	(PVC)	6,00 ± 0,10 mm

Stampa a getto d'inchiostro blu ogni metro :

CAVEL SAT 602 MADE IN ITALY 75 Ohm EN50117-2-4 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		22,50	Ohm/km
Resistenza conduttore esterno		26	Ohm/km
Resistenza di loop		48,50	Ohm/km
Tensione di isolamento della guaina (spark test)		3	kV
Corrente massima (Ieff)		6	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	>75 dB
1000 - 2000 MHz	>90 dB
2000 - 3000 MHz	>75 dB

Impedenza di trasferimento

5 - 30 MHz	2 mOhm/m
------------	----------

ITALIANA CONDUTTORI s.r.l.

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

Data**27/02/2012****Responsabile****Pierpaolo Piccinini**

Descrizione

Cavo coassiale di raccordo per uso interno - 75 Ohm

Cavo per posa interna (Classe di schermatura B)

Coaxial Cables

CAVEL®

since 1968

Scheda Tecnica

SAT602

Attenuazioni (a 20°C)

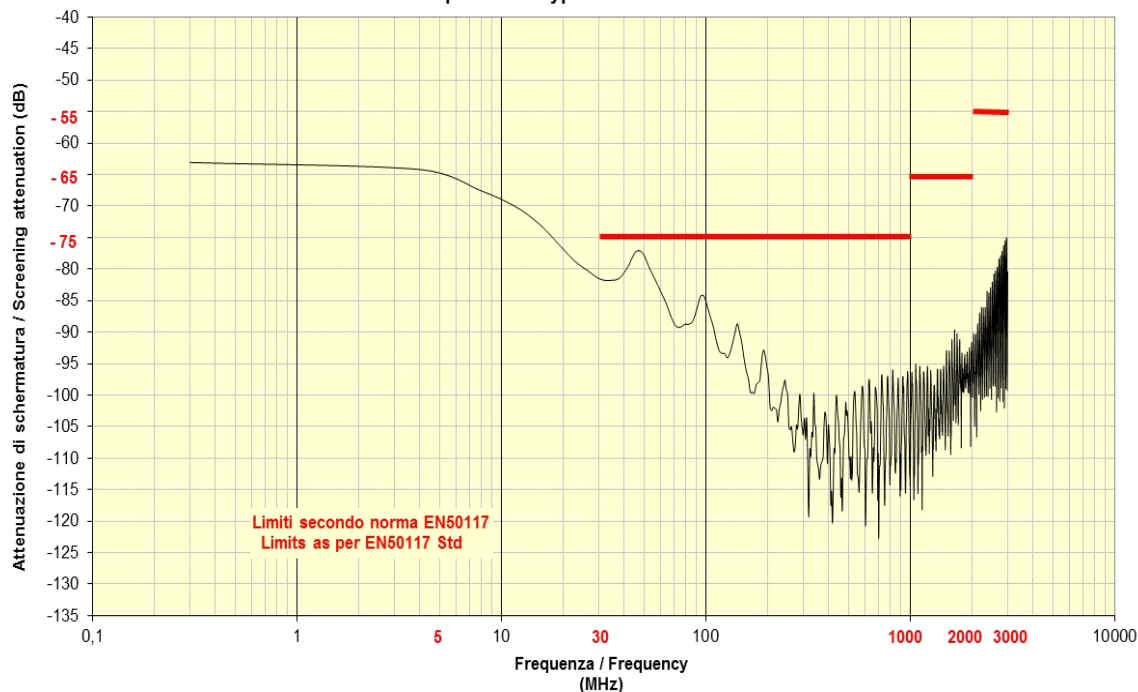
Frequenza [MHz]	Attenuazioni [dB/100m]	Frequenza [MHz]	Attenuazioni [dB/100m]
5	1,80	862	19,10
10	2,30	1000	20,60
30	3,60	1750	27,80
50	4,60	2150	31,00
200	8,90	2400	32,90
300	11,00	3000	37,10
470	13,90		

Parametri meccanici

Peso dei conduttori in rame	11,43	kg/km	
Peso totale del cavo	32,39	kg/km	
Minimo raggio di curvatura (piegatura singola/ripetuta)	30/60	mm	
Massima forza di trazione del cavo	120	N	
Carico d'incendio	507	MJ/km	141 kWh/km

Norme

EN 50117-2-4

Attenuazione di schermatura / Screening Attenuation**Cavo classe B / B Class Cable**Cavo tipo / Cable type : **SAT 602****Connettore**

FA602	Serie F ad Avvitare, F ad Avvitare, per posa interna, ottone nichelato - 21,0 mm x 12,0 mm
F602	Serie F a Crimpare, F a Crimpare, per posa interna, ottone nichelato - 21,0 mm x 12,0 mm
FCPO4.7C	Serie F a Compressione, Ø 4,7 Push-On, per posa esterna, ottone nichelato

ITALIANA CONDUTTORI s.r.l.Viale Zanotti 90 I - 27027 Gropello Cairoli
Tel +39-382.815150 Fax +39-0382.814212

Data

27/02/2012

Responsabile

Pierpaolo Piccinini