

Description

Câble coaxial à triple écran pour réseaux à Large Bande - 75 Ohm

Câble coaxial triple écran (Efficacité d'écran - Classe A++)



Fiche Technique

TS61L



1,00 (Cu)	4,80 (PEG)	4,97 (Al/Pet/Al/Sur)	5,37 (CuSn)	5,49 (Al/Pet)	6,60 (PVC)
--------------	---------------	-------------------------	----------------	------------------	---------------

Données de construction

Conducteur intérieur en cuivre nu	(Cu)	1,00 ± 0,02 mm
Diélectrique en polyéthylène cellulaire à injection de gaz	(PEG)	4,80 ± 0,10 mm
Ruban Aluminium/Polyester/Aluminium/Surline enroulé longitudinalement et soudé au diélectrique	(Al/Pet/Al/Sur)	
Tresse en cuivre étamé	(CuSn)	
Couverture tresse (IEC 96-1)		45 %
Lamina extérieur Aluminium/Polyester enroulé longitudinalement	(Al/Pet)	23 x 30/19 µm
Diamètre sous Gaine		5,49 mm
Gaine extérieure en PolyvinylChlorure - blanc (PVC) - sans plomb	(PVC)	6,60 ± 0,10 mm

Imprimée à jet d'encre bleue chaque mètre:

CAVEL TS 61 L MADE IN ITALY 75 Ohm EN50117-2-4 Class A++ CEI-UNEL 36762 C-4 (U0 =400V) ss/aa m
(ss=semaine, aa=année) (m=marquage métrique)

Données électriques

Impédance (@ 200 MHz)	75 ± 3	Ohm
Capacité (@1kHz)	54 ± 2	pF/m
Facteur de propagation	82 %	
Résistance c.c. conducteur intérieur	22,50	Ohm/km
Résistance conducteur extérieur	14	Ohm/km
Résistance du boucle	36,50	Ohm/km
Résistance d'isolement (spark test)	3	KV
Courant max. (Ieff)	6,00	A

Affaiblissement de réflexion (SRL)

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

Efficacité d'écran (SA)

30 - 1000 MHz	>105 dB
1000 - 2000 MHz	>95 dB
2000 - 3000 MHz	>85 dB

Impédance de transfèrement

5 - 30 MHz	< 0,9 mOhm/m
------------	--------------

ITALIANA CONDUTTORI s.r.l.

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

Date

27/02/2012

Responsable

Giuseppe Guastella

Description

Câble coaxial à triple écran pour réseaux à Large Bande - 75 Ohm

Câble coaxial triple écran (Efficacité d'écran - Classe A++)



Fiche Technique

TS61L

Affaiblissement (à 20°C)

Fréquence [MHz]	Affaiblissement [dB/100m]	Fréquence [MHz]	Affaiblissement [dB/100m]
5	2,00	862	18,87
10	2,29	1000	20,44
30	3,47	1350	24,03
50	4,60	1750	27,76
200	8,60	2150	31,09
300	10,78	2400	32,37
470	13,68	3000	37,31
800	18,17		

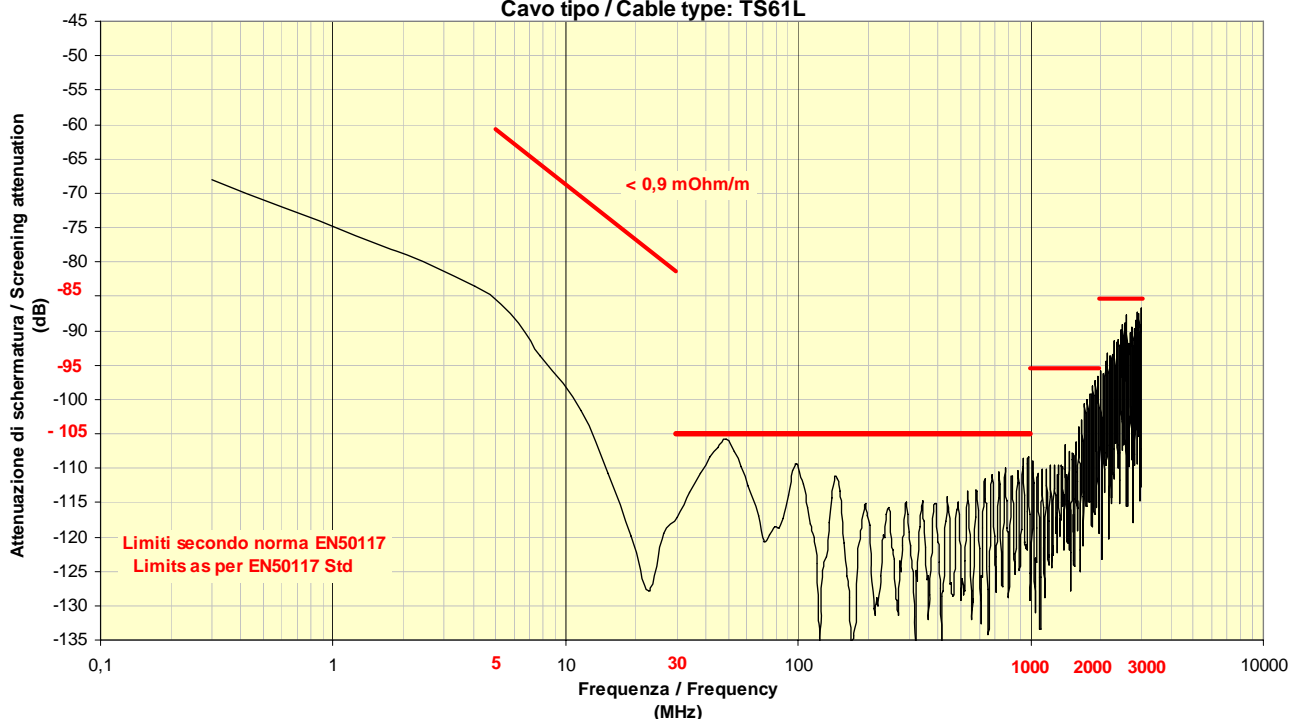
Données mécanique

Masse du cuivre	12,58	kg/km
Masse du câble	40,33	kg/km
Rayon de courbure min. (courbures simples/répétées)	35/70	mm
Traction max. du câble	120	N

Attenuazione di schermatura / Screening Attenuation

Cavo classe A++ / A++ Class cable

Cavo tipo / Cable type: TS61L



ITALIANA CONDUTTORI s.r.l.

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

Date

27/02/2012

Responsable

Giuseppe Guastella