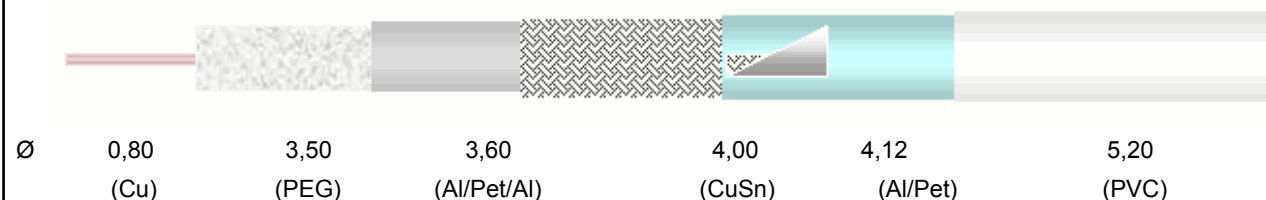


Descripción

Cable coaxial para recepción digital y uso interno - 75 Ohm

Cable coaxial triple pantalla (Eficacia del blindaje - Clase A++)

**Ficha Técnica****TS80L****Clase CPR según UE 305/2011 (DoP)**

Eca

El cable puede ser utilizado, en el ámbito de aplicaciones reguladas en el reglamento europeo de productos para la construcción (DoP) (UE) No 305/2011, con prestaciones que han de ser especificadas sobre la etiqueta del producto.

Norma

EN 50117-2-4

Reacción al fuego

EN50575

Aplicación

DOCSIS 3.1 (Data Over Coax System)

Características constructivas

Conductor interno de cobre	(Cu)	Ø 0,80 ± 0,02	mm
Dieléctrico de polietileno expandido con gas	(PEG)	Ø 3,50 ± 0,10	mm
Lamina de Aluminio/Poliéster/Aluminio enrollado longitudinalmente	(Al/Pet/Al)		
Protección de gelatina de petróleo (dieléctrico)	(Jelly1)		
Malla de hilos de cobre estañado	(CuSn)		
Cobertura malla (IEC 96-1)		65	%
Lamina de Aluminum/Poliéster exterior	(Al/Pet)	18 x 30/19	mm/µm
Diámetro encima la Trenza		Ø 4,12	mm
Cubierta externa de Polivinilcloruro - blanco (PVC) - sin plomo	(PVC)	Ø 5,20 ± 0,10	mm

Imprenta a lanzamiento de tinta azul cada metro:

CAVEL TS 80 L MADE IN ITALY 75 Ohm Euroclass Eca EN50117-2-4 Class A++ CEI-UNEL 36762 C-4 (U0 = 400V) ULTRA HD / 4K gggaa(n) m

(ggg=días)(aa=año)(n=lote) (m=metrica)

Características mecánicas

Peso del cobre	11,13	kg/km
Peso del cable	28,44	kg/km
Radio de curvatura mínimo (curvatura simple/múltiple)	25/50	mm
Fuerza máx. de tracción	90	N
Temperatura mínima de instalación	-5	°C
Temperatura de funcionamiento	-40 / +80	°C

Características eléctricas

Impedancia	200 MHz	75 ± 3	Ohm
Capacidad (@1kHz)		52 ± 2	pF/m
Coefficiente de Velocidad		85 %	

ITALIANA CONDUTTORI s.r.l.

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

Fecha**29/02/2016****Responsable****Alberto Scardovi**

Descripción

Cable coaxial para recepción digital y uso interno - 75 Ohm

Cable coaxial triple pantalla (Eficacia del blindaje - Clase A++)


Ficha Técnica

TS80L

Resistencia cc conductor interno	35	Ohm/km
Resistencia conductor externo	13,50	Ohm/km
Resistencia de bucle	48,50	Ohm/km
Tensión aislamiento funda (spark test)	2,50	kV
Corriente máxima (I _{eff})	4	A

Pérdidas cumulativas de reflexión (SRL)

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

Eficacia del blindaje (SA)	SA-Clase A++	Impedencia de transferencia (Zt)	Zt-Clase A++
30 - 1000 MHz	>110 dB	5 - 30 MHz	< 0,9 mΩ/m
1000 - 2000 MHz	>95 dB		
2000 - 3000 MHz	>90 dB		

Atenuación (a 20°C)

Frecuencia [MHz]	Atenuación [dB/100m]	Frecuencia [MHz]	Atenuación [dB/100m]
5	2,10	862	24,00
10	2,90	1000	25,90
30	4,50	1750	35,10
50	5,70	2150	39,50
200	11,10	2400	42,20
300	13,70	3000	48,00
470	17,40		

ITALIANA CONDUTTORI s.r.l.

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

Fecha

29/02/2016

Responsable

Alberto Scardovi

Descrizione

Cable coaxial para recepción digital y uso interno - 75 Ohm

Cable coaxial triple pantalla (Eficacia del blindaje - Clase A++)



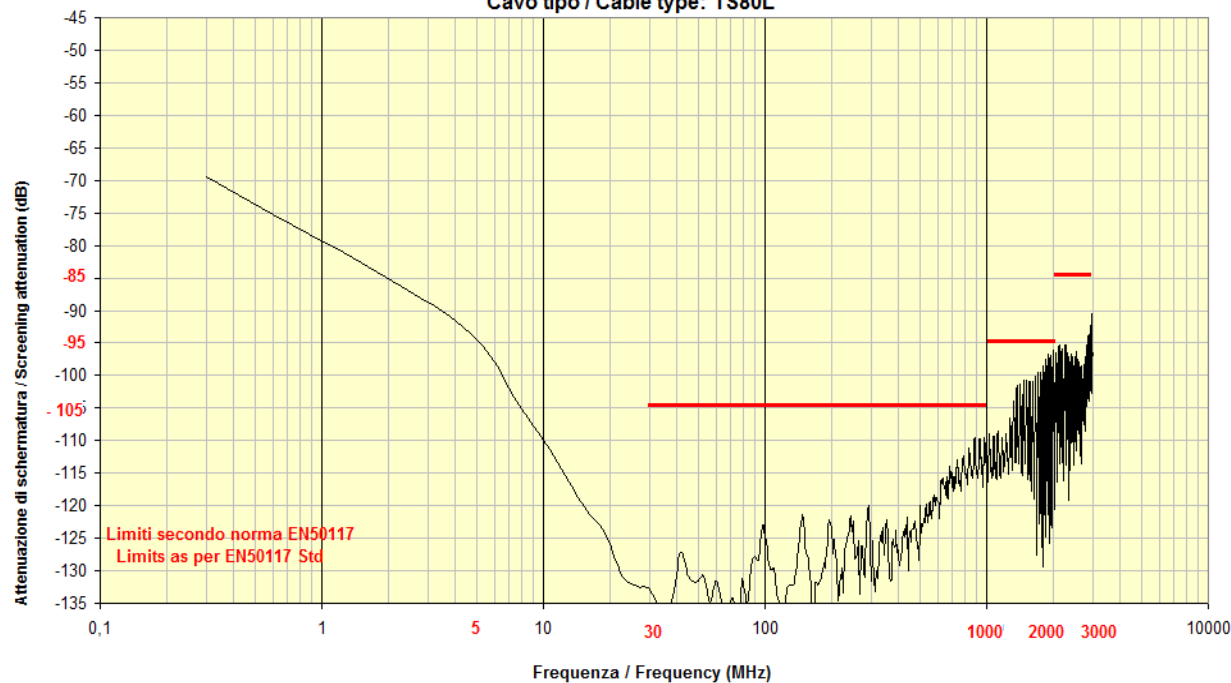
Ficha Técnica

TS80L

Attenuazione di schermatura / Screening Attenuation

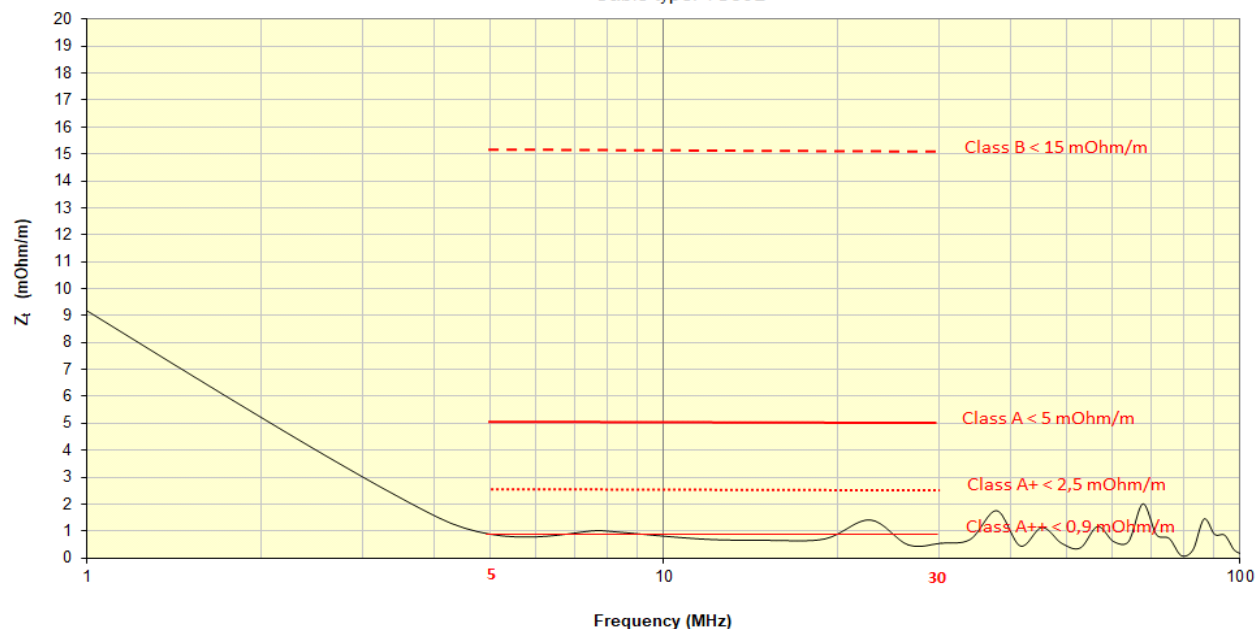
Cavo classe A++ / A++ Class cable

Cavo tipo / Cable type: TS80L



Transfer Impedance

Cable type: TS80L



Conectores

FC5.0QMS

Serie F Compresión, Quick Mount corta, para instalación EXTERIOR

FC5M5.0C

Serie F Compresión, F Compresión, para instalación EXTERIOR, latón niquelado

ITALIANA CONDUTTORI s.r.l.

Viale Zanotti 90 I - 27027 Gropello Cairoli

Tel +39-382.815150 Fax +39-0382.814212

Fecha

29/02/2016

Responsable

Alberto Scardovi