

Descripción

Cable coaxial sin halogenos, a baja emision de humos y resistente UV - 75 Ohm
 Cable coaxial para recepci3n digital (Eficacia del blindaje - Clase A+)



Ficha T3cnica

DG113ZH



Ø	1,13	4,80	4,90	5,30	6,60
	(Cu)	(PEG)	(Al/Pet/Al)	(CuSn)	(LSZH)

Clase CPR segun UE 305/2011 (DoP)

Dca s2,d2,a1

El cable puede ser utilizado, en el 3mbito de aplicaciones reguladas en el reglamento europeo de productos para la construcci3n (DoP) (UE) No 305/2011, con prestaciones que han de ser especificadas sobre la etiqueta del producto.

Norma

EN 50117-2-4

Reacci3n al fuego

EN50575

Aplicaci3n

DOCSIS 3.1 (Data Over Coax System)

Características constructivas

Conductor interno de cobre	(Cu)	Ø 1,13 ± 0,02	mm
Diel3ctrico de polietileno expandido con gas	(PEG)	Ø 4,80 ± 0,10	mm
Lamina de Aluminio/Poli3ster/Aluminio enrollado longitudinalmente	(Al/Pet/Al)		
Protecci3n de gelatina de petr3leo (diel3ctrico)	(Jelly1)		
Malla de hilos de cobre estañado	(CuSn)		
Cobertura malla (IEC 96-1)		72	%
Di3metro encima la Trenza		Ø 5,30	mm
Cubierta externa de Termoplastico - gris (RAL 7001) - libre de hal3genos, baja emisi3n de humos, resistente al fuego ya los rayos UV	(LSZH)	Ø 6,60 ± 0,10	mm

Imprenta a lanziamiento de tinta azul cada metro:

CAVEL DG 113 ZH MADE IN ITALY 75 Ohm Euroclass Dca s2,d2,a1 EN50117-2-5 CEI-UNEL 36762 C-4 (U0 = 400V) ULTRA HD / 4K gggaa(n) m

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

Características mecánicas

Peso del cobre	19,20	kg/km
Peso del cable	45,23	kg/km
Radio de curvatura m3nimo (curvatura simple/m3ltiple)	35/70	mm
Fuerza m3x. de tracci3n	150	N
Temperatura m3nima de instalaci3n	-5	°C
Temperatura de funcionamiento	-25 / +80	°C

Características eléctricas

Impedancia	200 MHz	75 ± 3	Ohm
Capacidad (@1kHz)		52 ± 2	pF/m

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 sin halogenós, a baja emision de humos y resistente UV - 75 Ohm
 Cable coaxial para recepción digital (Eficacia del blindaje - Clase A+)

**Ficha Técnica****DG113ZH**

Coefficiente de Velocidad	85 %	
Resistencia cc conductor interno	18	Ohm/km
Resistencia conductor externo	13,90	Ohm/km
Resistencia de bucle	31,90	Ohm/km
Tensión aislamiento funda (spark test)	3	kV
Corriente máxima (Ieff)	8	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 trasferencia (Zt)	Zt-Clase A
30 - 1000 MHz	>95 dB	5 - 30 MHz	< 5 mΩ/m
1000 - 2000 MHz	>85 dB		
2000 - 3000 MHz	>75 dB		

Atenuación (a 20°C)

Frecuencia [MHz]	Atenuación [dB/100m]	Frecuencia [MHz]	Atenuación [dB/100m]
5	1,60	862	17,10
10	2,30	1000	18,50
30	3,20	1750	24,90
50	4,10	2150	27,90
200	8,00	2400	29,60
300	9,80	3000	33,40
470	12,40		

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**

Descripción

Cable coaxial sin halogenos, a baja emision de humos y resistente UV - 75 Ohm
 Cable coaxial para recepción digital (Eficacia del blindaje - Clase A+)



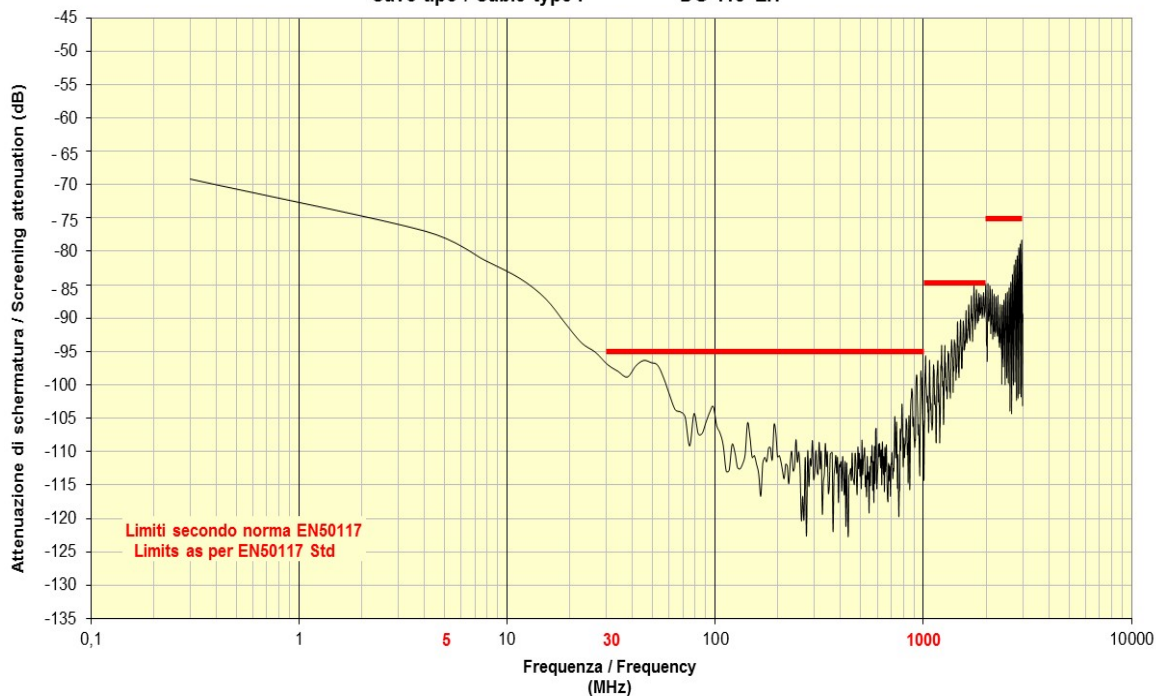
Ficha Técnica

DG113ZH

Attenuazione di schermatura / Screening Attenuation

Cavo classe A+ / A+ Class Cable

Cavo tipo / Cable type : DG 113 ZH



Conectores

- BNCC703** Serie BNC Compresión, BNC compresión, para instalación EXTERIOR, latón niquelado - 35,0 mm x 14,0 mm
- F703** Serie F de engarzado, F de engarzado, para instalación INTERIOR, latón niquelado - 21,0 mm x 12,0 mm
- F90** Serie F de engarzado, F de engarzado, para instalación INTERIOR
- FA703** Serie F a Roscar, F roscar, para instalación INTERIOR, latón niquelado - 21,0 mm x 12,0 mm
- FC7.0QM** Serie F Compresión, Quick Mount, para instalación EXTERIOR
- FC703** Serie F Compresión, F Compresión, para instalación EXTERIOR, latón niquelado - 30,0 mm x 12,0 mm
- FCEM7.0C** Serie F Compresión, F Compresión, para instalación EXTERIOR, latón niquelado
- FCPO5.1C** Serie F Compresión, Ø 5,1 Push-On, para instalación EXTERIOR, latón niquelado
- FR703** Serie F de engarzado, F de engarzado, "Rapido", para instalación INTERIOR
- IECF5.1C** Serie IEC (sin herramienta), hembra, sin alicate, para instalación INTERIOR
- IECF90C** Serie IEC (sin herramienta), Ø 5,1 90° hembra, para instalación INTERIOR
- IECF703** Serie IEC Compresión, hembra, sin alicate, para instalación EXTERIOR
- IECM5.1C** Serie IEC (sin herramienta), macho, no tool, para instalación INTERIOR
- IECM90C** Serie IEC (sin herramienta), Ø 5,1 90° macho, para instalación INTERIOR
- IECM703** Serie IEC Compresión, Conector, macho, para instalación EXTERIOR
- FC703C** Serie F Compresión, F Compresión, para instalación EXTERIOR

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