


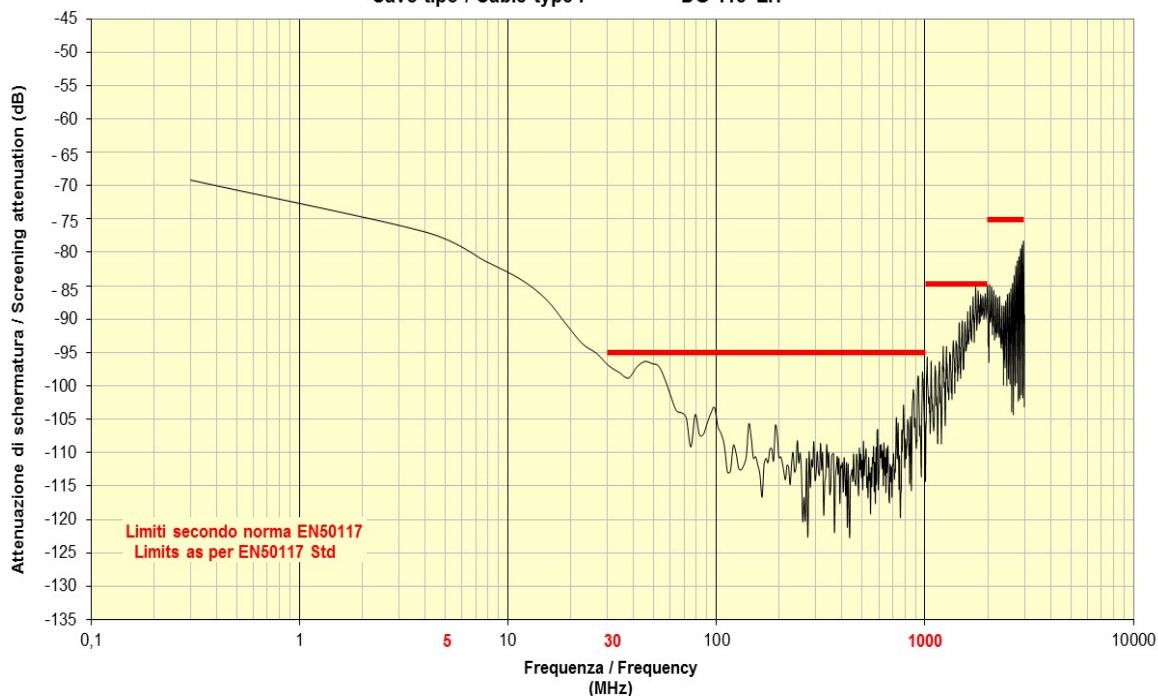


Descripción				Ficha Técnica	
Cable coaxial sin halogenós, a baja emision de humos y resistente UV - 75 Ohm				DG113ZH	
Cable coaxial para recepción digital (Eficacia del blindaje - Clase A+)					
					
Ø	1,13 (Cu)	4,80 (PEG)	4,90 (Al/Pet/Al)	5,30 (CuSn)	6,60 (LSZH)
Clase CPR según UE 305/2011 (DoP)					
Dca s2,d2,a1					
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 1,13 ± 0,02	mm		
Dieléctrico de polietileno expandido con gas	(PEG)	Ø 4,80 ± 0,10	mm		
Lamina de Aluminio/Poliéster/Aluminio enrolado longitudinalmente	(Al/Pet/Al)				
Protección de gelatina de petróleo (dieléctrico)	(Jelly1)				
Malla de hilos de cobre estañado	(CuSn)				
Cobertura malla (IEC 96-1)		72	%		
Diámetro encima la Trenza		Ø 5,30	mm		
Cubierta externa de Termoplastico - gris (RAL 7001) - libre de halógenos, baja emisión de humos, resistente al fuego ya los rayos UV	(LSZH)	Ø 6,60 ± 0,10	mm		
Imprenta a lanzamiento 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 mínimo (curvatura simple/múltiple)		35/70	mm		
Fuerza máx. de tracción		150	N		
Temperatura mínima de instalación		-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.		Fecha	Responsable		
Viale Zanotti 90 I - 27027 Gropello Cairoli		29/02/2016	Alberto Scardovi		
Tel +39-382.815150 Fax +39-0382.814212					

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
Coeficiente 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	Resonsable Alberto Scardovi	

Descrizione

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****Attenuazione di schermatura / Screening Attenuation****Cavo classe A+ / A+ Class Cable****Cavo tipo / Cable type : DG 113 ZH****Conectores**

BNCC703	Serie BNC Compresi3n, BNC compresi3n, para instalaci3n EXTERIOR, lat3n niquelado - 35,0 mm x 14,0 mm
F703	Serie F de engarzado, F de engarzado, para instalaci3n INTERIOR, lat3n niquelado - 21,0 mm x 12,0 mm
F90	Serie F de engarzado, F de engarzado, para instalaci3n INTERIOR
FA703	Serie F a Roscar, F roscar, para instalaci3n INTERIOR, lat3n niquelado - 21,0 mm x 12,0 mm
FC7.0QM	Serie F Compresi3n, Quick Mount, para instalaci3n EXTERIOR
FC703	Serie F Compresi3n, F Compresi3n, para instalaci3n EXTERIOR, lat3n niquelado - 30,0 mm x 12,0 mm
FCEM7.0C	Serie F Compresi3n, F Compresi3n, para instalaci3n EXTERIOR, lat3n niquelado
FCPO5.1C	Serie F Compresi3n, Ø 5,1 Push-On, para instalaci3n EXTERIOR, lat3n niquelado
FR703	Serie F de engarzado, F de engarzado, "Rapido", para instalaci3n INTERIOR
IECF5.1C	Serie IEC (sin herramienta), hembra, sin alicate, para instalaci3n INTERIOR
IECF90C	Serie IEC (sin herramienta), Ø 5,1 90° hembra, para instalaci3n INTERIOR
IECF703	Serie IEC Compresi3n, hembra, sin alicate, para instalaci3n EXTERIOR
IECM5.1C	Serie IEC (sin herramienta), macho, no tool, para instalaci3n INTERIOR
IECM90C	Serie IEC (sin herramienta), Ø 5,1 90° macho, para instalaci3n INTERIOR
IECM703	Serie IEC Compresi3n, Conector, macho, para instalaci3n EXTERIOR
FC703C	Serie F Compresi3n, F Compresi3n, para instalaci3n 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**