

Descripción		<div><div>Coaxial Cables</div><div>CABEL®</div><div>since 1968</div></div>		Ficha Técnica	
Cable coaxial de empalme para uso externo - 75 Ohm				RP913ZH	
Cable coaxial de seguridad en caso de incendio (Eficacia del blindaje - Clase A+)					
<div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>					
Ø	1,13 (Cu)	4,75 (PEG)	4,90 (Al/Pet)	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 50117-2-5					
Reacción al fuego					
IEC 60332-3-24		IEC 60754-2		IEC 61034	
				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 4,75 ± 0,10		mm
Cinta externa de Aluminio/Poliéster enrolado longitudinalmente		(Al/Pet)			
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 RP913ZH MADE IN ITALY 75 Ohm Euroclass Dca s2,d2,a1 EN50117-2-5 Class A+ 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			19,07	kg/km	
Peso del cable			45,95	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 de empalme para uso externo - 75 Ohm

Cable coaxial de seguridad en caso de incendio (Eficacia del blindaje - Clase A+)


Ficha Técnica

RP913ZH

Coefficiente de Velocidad	85 %	
Resistencia cc conductor interno	18	Ohm/km
Resistencia conductor externo	10,70	Ohm/km
Resistencia de bucle	28,70	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	>110 dB	5 - 30 MHz	< 2,5 mOhm/m
1000 - 2000 MHz	>105 dB		
2000 - 3000 MHz	>90 dB		

Atenuación (a 20°C)

Frecuencia [MHz]	Atenuación [dB/100m]	Frecuencia [MHz]	Atenuación [dB/100m]
5	1,40	862	17,30
10	1,90	1000	18,70
30	3,00	1750	25,70
50	4,00	2150	28,80
200	8,10	2400	30,60
300	9,90	3000	34,10
470	12,60		

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

Descrisción

Cable coaxial de empalme para uso externo - 75 Ohm

Cable coaxial de seguridad en caso de incendio (Eficacia del blindaje - Clase A+)



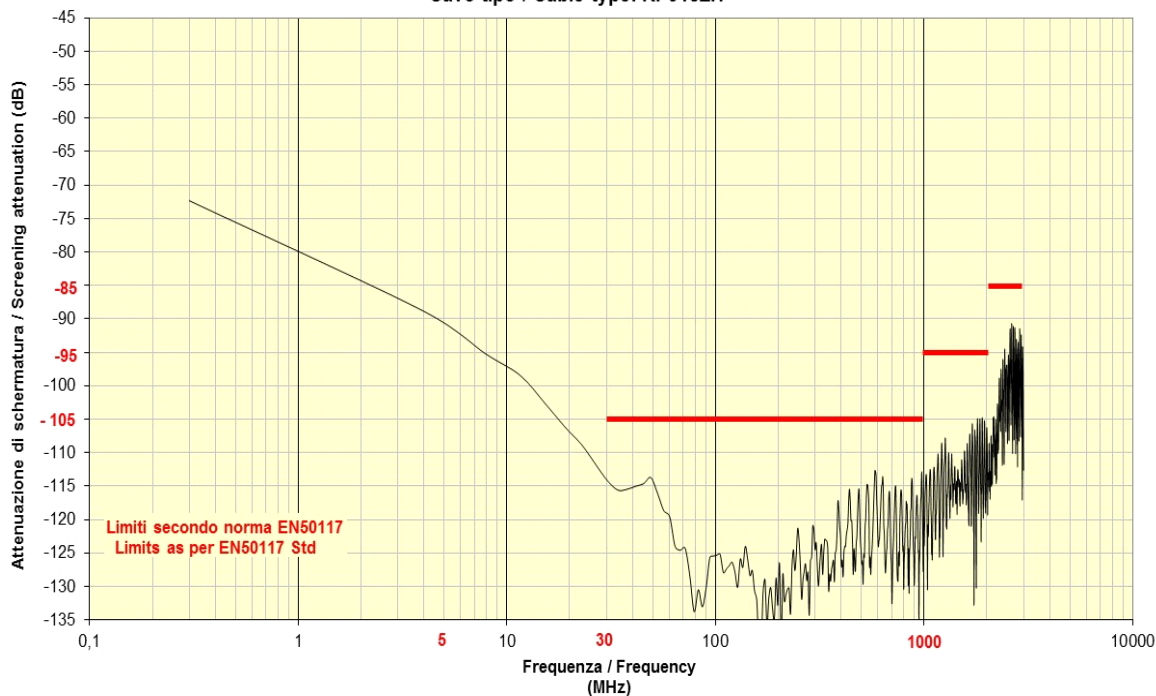
Ficha Técnica

RP913ZH

Attenuazione di schermatura / Screening Attenuation

Cavo classe A++ / A++ Class cable

Cavo tipo / Cable type: RP913ZH



Conectores

BNCC5.1C	Serie BNC Compresión, BNC compresión, para instalación EXTERIOR
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
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
FC703C	Serie F Compresión, F Compresión, para instalación EXTERIOR
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
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
IECMC703	Serie IEC Compresión, Conector, macho, para instalación EXTERIOR
FC703	Serie F Compresión, F Compresión, para instalación EXTERIOR, latón niquelado - 30,0 mm x 12,0 mm

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