

Descripción

Cable coaxial para recepción digital y uso externo - 75 Ohm

Cable coaxial para instalación exterior


Ficha Técnica

DG125



Ø	1,25	5,35	5,45	5,93	7,30
	(Cu)	(PEG)	(Al/Pet/Al)	(CuSn)	(PE)

Clase CPR según UE 305/2011 (DoP)

Fca

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

EN50575

Características constructivas

Conductor interno de cobre	(Cu)	Ø 1,25 ± 0,03	mm
Dieléctrico de polietileno expandido con gas	(PEG)	Ø 5,35 ± 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)		63	%
Diámetro encima la Trenza		Ø 5,93	mm
Cubierta externa de Polietileno - negro - con negro de humo	(PE)	Ø 7,30 ± 0,10	mm

Imprenta a lanzamiento de tinta amarillo cada metro:

CAVEL DG125 MADE IN ITALY 75 Ohm Euroclass Fca EN50117-2-5 CEI-UNEL 36762 C-4 (U0 = 400V)
ULTRA HD / 4K gggaan m

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

Características mecánicas

Peso del cobre	23,00	kg/km
Peso del cable	47,21	kg/km
Radio de curvatura mínimo (curvatura simple/múltiple)	70	mm
Fuerza máx. de tracción	250	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
Coeficiente de Velocidad		85 %	
Resistencia cc conductor interno		14	Ohm/km
Resistencia conductor externo		12	Ohm/km

ITALIANA CONDUTTORI s.r.l.

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

Fecha

12/05/2017

Responsable

PierPaolo Piccinini

Descrizione

Cable coaxial para recepción digital y uso externo - 75 Ohm

Cable coaxial para instalación exterior



Ficha Técnica

DG125

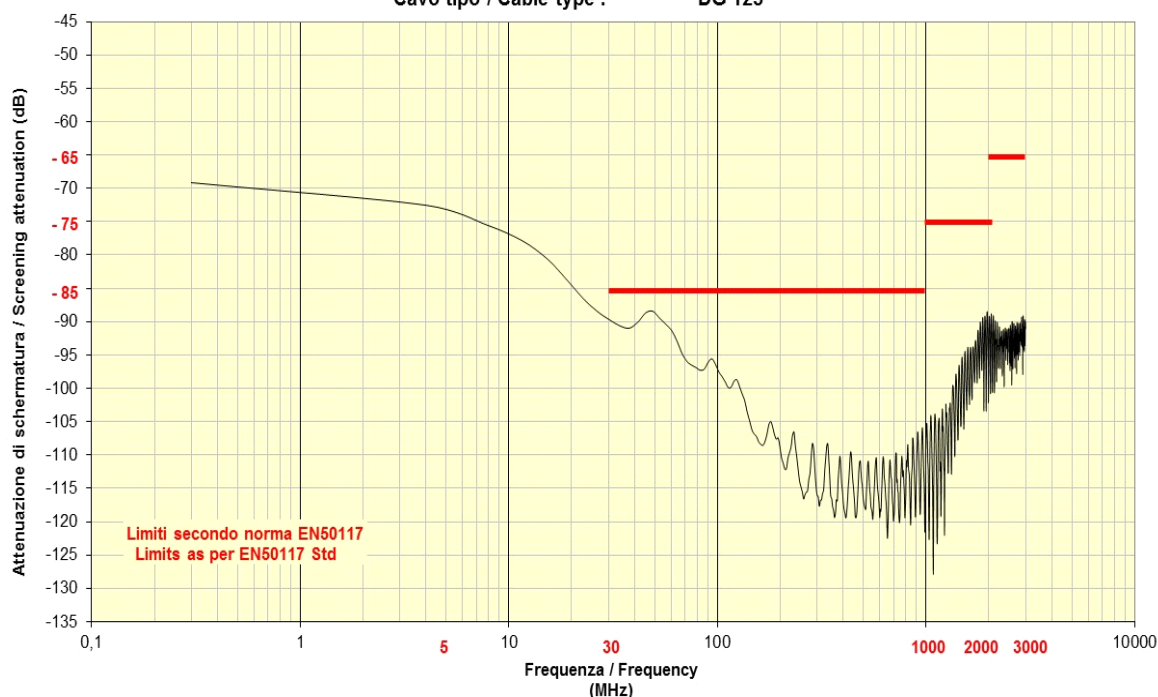
Resistencia de bucle	26	Ohm/km
Tensión aislamiento funda (spark test)	5	kV
Corriente máxima (Ieff)	10	A
Pérdidas cumulativas de reflexión (SRL)		
5 - 470 MHz	>30 dB	
470 - 1000 MHz	>28 dB	
1000 - 2000 MHz	>26 dB	
2000 - 3000 MHz	>22 dB	
Eficacia del blindaje (SA)	SA-Clase A	Impedencia de transferencia (Zt)
30 - 1000 MHz	>85 dB	5 - 30 MHz
1000 - 2000 MHz	>90 dB	Zt-Clase B
2000 - 3000 MHz	>90 dB	< 11 mΩ/m

Atenuación (a 20°C)

Frecuencia [MHz]	Atenuación [dB/100m]	Frecuencia [MHz]	Atenuación [dB/100m]
5	1,40	862	15,90
10	2,00	1000	17,20
30	2,90	1750	23,10
50	3,70	2150	25,80
200	7,30	2400	27,40
300	9,00	3000	31,00
470	11,50		

Attenuazione di schermatura / Screening Attenuation

Cavo classe A / A Class Cable
Cavo tipo / Cable type : **DG 125**



ITALIANA CONDUTTORI s.r.l.


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

Fecha

12/05/2017

Responsable

PierPaolo Piccinini

<p>Descripción</p> <p>Cable coaxial para recepción digital y uso externo - 75 Ohm</p> <p>Cable coaxial para instalación exterior</p>		<p>Ficha Técnica</p> <p>DG125</p>
<p>Conectores</p> <p>F125A Serie F de engarzado, F de engarzado, para instalación INTERIOR, latón níquelado - 24,0 mm x 12,0 mm</p>		
<p>ITALIANA CONDUTTORI s.r.l.</p> <p>Viale Zanotti 90 I - 27027 Gropello Cairoli</p> <p>Tel +39-382.815150 Fax +39-0382.814212</p>	<p>Fecha</p> <p>12/05/2017</p>	<p>Resonsable</p> <p>PierPaolo Piccinini</p>