

Descripción

Cable LAN para sistemas cctv
 Cat.5e U/UTP 4x2xAWG24/1 LSZH



Ficha Técnica

VS540



Ø	0,51 (Cu)	0,90 (PE)	5,10 (LSZH)
---	--------------	--------------	----------------

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

EIA-TIA 568A	ISO/IEC 11801/2° ed	IEC 61156-5	EN 50173
EN 50288-3-1			

Reacción al fuego

IEC 60332-1	EN50575
-------------	---------

Características constructivas

4 parejas con conductor de hilos de cobre	(Cu)	Ø 0,51	mm
Aislamiento en Polietileno sólido	(PE)	Ø 0,90	mm

Composición

Pares trenzados, colorati según estándar TIA-568A

Cubierta externa de Termoplastico - azul (RAL 5015) - libre de halógenos, baja emisión de humos, resistente al fuego ya los rayos UV	(LSZH)	Ø 5,10	mm
--	--------	--------	----

Imprenta a lanziamiento de tinta azul cada metro:

**CAVEL VS 540 LSZH MADE IN ITALY CAT 5E U/UTP 4x2xAWG24 - Euroclass Eca ISO-IEC 11801 EN50173
 CEI-UNEL 36762 C-4 (U0 = 400V) gggaan - m**

(gggaan=lote m=metrica)

Características mecánicas

Peso del cobre	14,32	kg/km
Peso del cable	31,58	kg/km
Radio de curvatura minimo (instalación/operación)	40/20	mm
Fuerza máx. de tracción durante l'instalación	100	N
Temperatura de instalación	0 / +50	°C
Temperatura de funcionamiento	-20 / +60	°C

Características eléctricas

Impedancia	1 - 100 MHz	100 ± 15	Ohm
------------	-------------	----------	-----

ITALIANA CONDUTTORI s.r.l.

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

Fecha

20/06/2017

Resonsable

Alberto Scardovi

Descripción

Cable LAN para sistemas cctv
 Cat.5e U/UTP 4x2xAWG24/1 LSZH



Ficha Técnica

VS540

Impedancia	1 - 100 MHz	100 ± 15	Ohm
Capacidad mutua (@800Hz)		48	pF/m
Coefficiente de Velocidad		67 %	
Resistencia cc conductor		95	Ohm/km
Resistencia de bucle		190	Ohm/km
Resistencia aislamiento		> 2000	MOhm/km
Tensión aislamiento funda (CC, 1 min)		1	kV

Característica de Transmisión (a 20°C)

Frecuencia [MHz]	Atenuación [dB/100m]	SRL [dB]	NEXT [dB]	ACR [dB]
2	2,70	20,00	71,00	68,30
3	3,30	20,00	68,00	64,70
4	3,80	20,00	65,00	61,20
5	4,20	20,00	64,00	59,80
100	19,80	20,00	41,00	21,20
200	27,50		36,00	8,50

ITALIANA CONDUTTORI s.r.l.

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

Fecha

20/06/2017

Responsable

Alberto Scardovi