

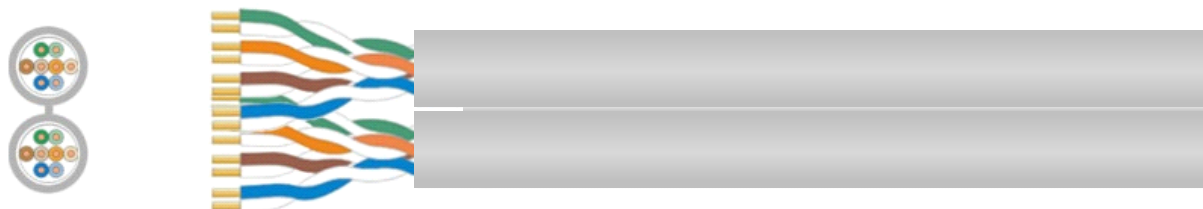
Descripción

Cable LAN (Local Area Network)
 Cat.5e U/UTP 4x2xAWG24/1 LSZH



Ficha Técnica

2XLAN540ZH



∅

5,10 x 10,30
(LSZH)

Norma

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

Reacción al fuego

IEC 60332-1

Aplicación

Primary (Campus), Secondary (Riser), Tertiary (Horizontal)

IEEE 802.3: 10Base-T; 100Base-T; 1000Base-T

IEEE 802.5 16 MB: ISDN; TPDDI; ATM

Power over Ethernet (PoE)/PoE+

Ficha Técnica Anexa

LAN540ZH gris (RAL 7001)

Cubierta externa de Termoplastico - gris (RAL 7001) - libre de halógenos, baja emisión de humos, resistente al fuego ya los rayos UV (LSZH) ∅ 10,30 x 5,10 mm

Imprenta a lanzamiento de tinta azul cada metro:

**CAVEL 2 x LAN 540 ZH MADE IN ITALY ss/aa U/UTP 4x2xAWG24 - CATEGORY 5E ISO-IEC 11801 EN50173
 CEI-UNEL 36762 C-4 (U0 = 400V) - m**

(ss=semana, aa=año) (m=metrica)

Características mecánicas

Peso del cobre	28,66	kg/km
Peso del cable	64,64	kg/km
Temperatura de instalación	0 / +50	°C
Temperatura de funcionamiento	-20 / +60	°C

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 LAN (Local Area Network)
 Cat. 5e U/UTP 4x2xAWG24/1 LSZH



Ficha Técnica

LAN540ZH
 2XLAN540ZH



Ø	0,51	0,90	5,10
	(Cu)	(PE)	(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 568-B	ISO/IEC 11801 2° ed.	IEC 61156-5	EN 50173
EN 50288-3-1			

Reacción al fuego

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

Aplicación

Primary (Campus), Secondary (Riser), Tertiary (Horizontal)
 IEEE 802.3: 10Base-T; 100Base-T; 1000Base-T
 IEEE 802.5 16 MB: ISDN; TPDDI; ATM
 Power over Ethernet (PoE)/PoE+

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 - gris (RAL 7001) - libre de halógenos, baja emisión de humos, resistente al fuego ya los rayos UV	(LSZH)	Ø 5,10	mm
--	--------	--------	----

Imprenta a lanzamiento de tinta azul cada metro:

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

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

ITALIANA CONDUTTORI s.r.l.

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

Fecha

30/05/2017

Responsable

Alberto Scardovi

Descripción

Cable LAN (Local Area Network)

Cat. 5e U/UTP 4x2xAWG24/1 LSZH



Ficha Técnica

LAN540ZH

2XLAN540ZH

Características mecánicas

Peso del cobre	14,32	kg/km
Peso del cable	31,58	kg/km
Radio de curvatura mínimo x1/n	20/40	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	100 MHz	100 ± 5	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
Atenuación de Coppia		> 45	dB

ITALIANA CONDUTTORI s.r.l.

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

Fecha

30/05/2017

Responsable

Alberto Scardovi