

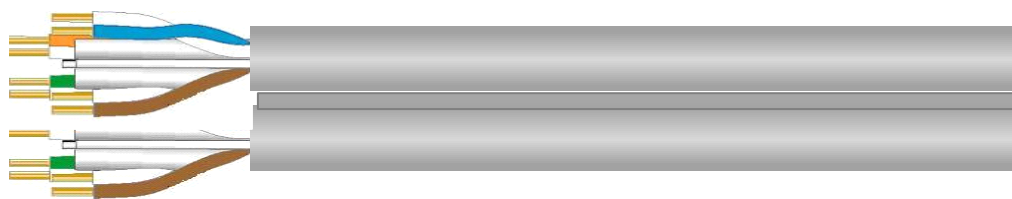
Descripción

Cable LAN (Local Area Network)
 Cat. 6 U/UTP 4x2xAWG23/1 LSZH



Ficha Técnica

2XLAN640ZH



Ø

6,60 x 14,20
(LSZH)

Norma

ISO/IEC 11801 2° ed. IEC 61156-5 EN50173 EN 50288-6-1
 EIA-TIA 568-B-2

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

LAN640ZH gris (RAL 7001)

Cubierta externa de Termoplastico - gris (RAL 7001) - sin halógenos (LSZH) Ø 14,20 x 6,60 mm
 y retardante la llama

Imprenta a lanzamiento de tinta azul cada metro:

**CAVEL 2 x LAN 640 ZH MADE IN ITALY ss/aa U/UTP 4x2xAWG23 - CATEGORY 6 ISO-IEC 11801 EN50173
 CEI-UNEL 36762 C-4 (U0 = 400V) - m**

(ss=semana, aaaa=año) (m=metrica)

Características mecánicas

Peso del cobre	37,14	kg/km
Peso del cable	90,45	kg/km
Fuerza máx. de tracción	200	N
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. 6 U/UTP 4x2xAWG23/1 LSZH



Ficha Técnica

LAN640ZH
 2XLAN640ZH



Ø	0,57	1,00	6,60
	(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-2	ISO/IEC 11801 2° ed.	IEC 61156-5	EN 50173
EN 50288-6-1			

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 0,57	mm
Dieléctrico de polietileno	(PE)	Ø 1,00	mm

Composición

Pares trenzados, colorati segun estándar TIA-568A

Separador con cruz en polietileno	(PE)		
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	mm

Imprenta a lanzamiento de tinta azul cada metro:

**CAVEL LAN 640 ZH MADE IN ITALY CAT 6 U/UTP 4x2xAWG23 - 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

29/05/2017

Responsable

Alberto Scardovi

Descripción

Cable LAN (Local Area Network)
 Cat. 6 U/UTP 4x2xAWG23/1 LSZH



Ficha Técnica

LAN640ZH
 2XLAN640ZH

Características mecánicas

Peso del cobre	18,56	kg/km
Peso del cable	45,20	kg/km
Radio de curvatura mínimo x1/n	35/70	mm
Fuerza máx. de tracción	100	N
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		80	Ohm/km
Resistencia de bucle		160	Ohm/km
Resistencia aislamiento		> 5000	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

29/05/2017

Responsable

Alberto Scardovi