

Descripción

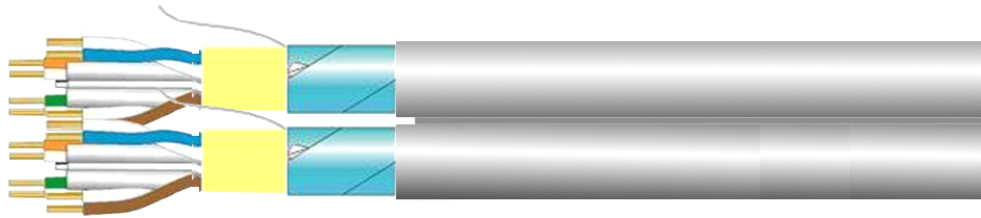
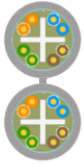
Cable LAN (Local Area Network)

Cat. 6 F/UTP 4x2xAWG23/1 LSZH

Coaxial Cables

CAVEL

since 1968

Ficha Técnica**2XLAN641ZH**

Ø

7,60 x 17,00
(LSZH)**Ficha Técnica Anexa**

LAN641ZH

gris (RAL 7001)

Cubierta externa de Termoplastico - gris (RAL 7001) - sin halógenos
y retardante la llama

(LSZH)

Ø 17,00 x 7,60

mm

Imprenta a lanzamiento de tinta azul cada metro:

**CAVEL 2 x LAN 641 ZH MADE IN ITALY ss/aa U/UTP 4x2xAWG23 - CATEGORY 6 ISO-IEC 11801 EN50173
CEI-UNEL 36762 C-4 (U0 = 400V) - m**

(m=metrica)

Características mecánicas

Peso del cobre	39,86	kg/km
Peso del cable	112,04	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

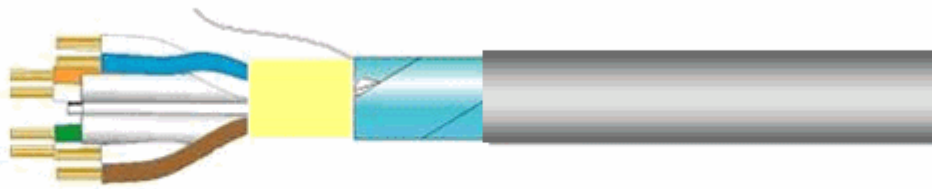
Descripción

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



Ficha Técnica

LAN641ZH
 2XLAN641ZH



Ø	0,57	1,10		7,60
	(Cu)	(PE)	(Pet) (Al/Pet)	(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.

Características constructivas

4 parejas con conductor de hilos de cobre	(Cu)	Ø 0,57	mm
Dieléctrico de polietileno	(PE)	Ø 1,10	mm
Lamina de Poliéster enrollado en espiral	(Pet)		

Composición

Pares trenzados, colorati segun estándar TIA-568A

Cable de tierra de cobre estañado	(CuSn)	Ø 0,40	mm
Separador con cruz en polietileno	(PE)		
Lamina de Aluminum/Poliéster exterior	(Al/Pet)	27 x 30/19	mm/µm
Cubierta externa de Termoplastico - gris (RAL 7001) - libre de halógenos, baja emisión de humos, resistente al fuego ya los rayos UV	(LSZH)	Ø 7,60	mm

Imprenta a lanzamiento de tinta azul cada metro:

**CAVEL LAN 641 ZH MADE IN ITALY CAT 6 F/UTP 4x2xAWG23 Euroclass Eca ISO-IEC 11801 EN50173
 CEI-UNEL 36762 C-4 (U0 = 400V) gggaan - m**

(gggaan=lote m=metrica)

Características mecánicas

Peso del cobre		19,92	kg/km
Peso del cable		55,41	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
Coeficiente de Velocidad		67 %	

ITALIANA CONDUTTORI s.r.l.

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

Fecha

06/09/2018

Responsable

Alberto Scardovi

Descripción

Cable LAN (Local Area Network)

Cat. 6 F/UTP 4x2xAWG23/1 LSZH

**Ficha Técnica****LAN641ZH**

2XLAN641ZH

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
Eficacia del blindaje (SA)		Impedancia de transferencia (Zt)	
30 - 250 MHz	> 50 dB	1 MHz	< 35 mOhm/m
250 - 1000 MHz	> 45 dB	10 MHz	< 41 mOhm/m
		30 MHz	< 110 mOhm/m
		100 MHz	< 150 mOhm/m

ITALIANA CONDUTTORI s.r.l.

Viale Zanotti 90 I - 27027 Gropello Cairoli

Tel +39-382.815150 Fax +39-0382.814212

Fecha**06/09/2018****Responsable****Alberto Scardovi**