

Descripción

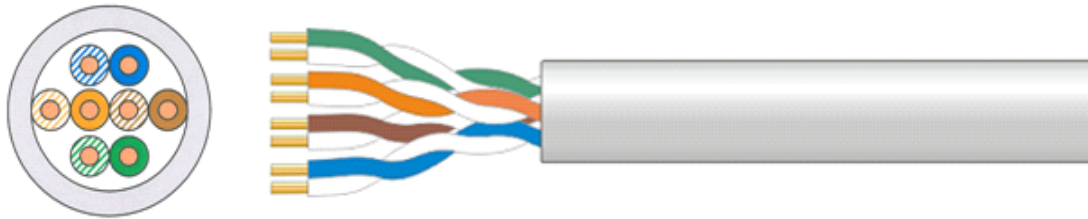
Cable LAN Flexible para correas de permutación

Cat. 5e U/UTP 4x2xAWG26/7



Ficha Técnica

LANF540



Ø	0,48	0,80	5,10
	(Cu)	(PE)	(PVC)

Norma

EN50288-3-2	EN50173	ISO/IEC 11801	IEC 61156
EIA-TIA 568	CEI-UNEL 36762		

Reacción al fuego

EN50575

Aplicación

Área de trabajo, correas de permutación

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

IEEE 802.5 16 MB: ISDN; TPDDI; ATM

Características constructivas

4 pareja con conductor en trenzado de cobre	(Cu)	7x0,16	Ø 0,48	mm
Aislamiento en Polietileno sólido	(PE)		Ø 0,80	mm

Composición

Pares trenzados, colorati segun estándar TIA-568A

Cubierta externa de Polivinilcloruro - blanco (PVC)	(PVC)		Ø 5,10	mm
---	-------	--	--------	----

Imprenta a lanzamiento de tinta azul cada metro:

DA DEFINIRE

Características mecánicas

Peso del cobre		10,80	kg/km
Peso del cable		29,68	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
Coeficiente de Velocidad		67 %	
Resistencia cc conductor		130	mOhm/km

ITALIANA CONDUTTORI s.r.l.

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

Fecha

30/11/2020

Responsable

A. Bergaglio

Descripción

Cable LAN Flexible para correas de permutación

Cat. 5e U/UTP 4x2xAWG26/7

**Ficha Técnica****LANF540**

Resistencia de bucle	260	Ohm/km
Resistencia aislamiento	> 2000	MOhm/km
Tensión aislamiento funda (CC, 1 min)	1	kV
Atenuación de Coppia	> 45	dB

Característica de Transmisión (a 20°C)

Frecuencia [MHz]	Atenuación [dB/10m]	RL [dB]	NEXT [dB]	ACR-N [dB/100m]
1	0,30	25,00	71,00	68,00
10	0,90	25,00	56,00	47,00
20	1,30	25,00	51,00	38,00
31,2	1,60	24,00	49,00	33,00
62,5	2,40	22,00	44,00	20,00
100	3,00	22,00	41,00	11,00

ITALIANA CONDUTTORI s.r.l.

Viale Zanotti 90 I - 27027 Gropello Cairoli

Tel +39-382.815150 Fax +39-0382.814212

Fecha

30/11/2020

Responsable

A. Bergaglio