

Descripción

Cable LAN Flexible para correas de permutación

Cat. 6 U/UTP 4x2xAWG26/7



Ficha Técnica

LANF640ZH



Ø	0,48	1,00	6,60
	(CuSn)	(PE)	(LSZH)

Norma

EIA-TIA 568	ISO/IEC 11801	IEC 61156	EN 50173-1
EN 50288-6-1			

Reacción al fuego

IEC 60332-1

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 parejas con conductor en trenzado de cobre estañado	(CuSn)	7x0,16	Ø 0,48	mm
Aislamiento en Polietileno sólido	(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 LANF 640 ZH MADE IN ITALY ss/aa U/UTP 4x2xAWG26/7 - CATEGORY 6 ISO-IEC 11801 EN50173 CEI-UNEL 36762 C-4 (U0 = 400V) - m

(ss=semana, aa=año) (m=metrica)

Características mecánicas

Peso del cobre		10,80	kg/km
Peso del cable		37,30	kg/km
Radio de curvatura mínimo x1/n		25/50	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

29/02/2016

Responsable

Alberto Scardovi

Descripción

Cable LAN Flexible para correas de permutación

Cat. 6 U/UTP 4x2xAWG26/7

**Ficha Técnica****LANF640ZH**

Resistencia cc conductor	130	Ohm/km
Resistencia de bucle	260	Ohm/km
Resistencia aislamiento	> 5000	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]	SRL [dB]	NEXT [dB]	ACR [dB]
1	0,30	25,00	100,00	99,70
10	0,90	25,00	80,00	79,10
20	1,30	25,00	70,00	68,70
31,2	1,60	25,00	65,00	63,40
62,5	2,30	25,00	60,00	57,70
100	3,00	25,00	60,00	57,00
155,5	3,70	20,00	55,00	51,30
200	4,40	20,00	55,00	50,60
250	4,90	20,00	50,00	45,10
300	5,20	20,00	50,00	44,80

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