

**Descripción**

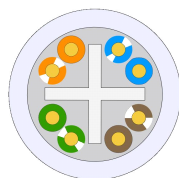
Cable LAN Flexible para correas de permutación

Cat. 6 U/UTP 4x2xAWG26/7



**Ficha Técnica**

**LANF640**



Ø	0,48	1,00	6,60
	(CuSn)	(PE)	(PVC)

**Norma**

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

**Reacción al fuego**

IEC60332-1

**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 Polivinilcloruro - blanco (PVC) - sin plomo	(PVC)		Ø 6,60	mm

Imprenta a lanzamiento de tinta azul cada metro:

**CAVEL LANF 640 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		33,78	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

**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**

**LANF640**

Coefficiente de Velocidad	67 %	
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**