

Description

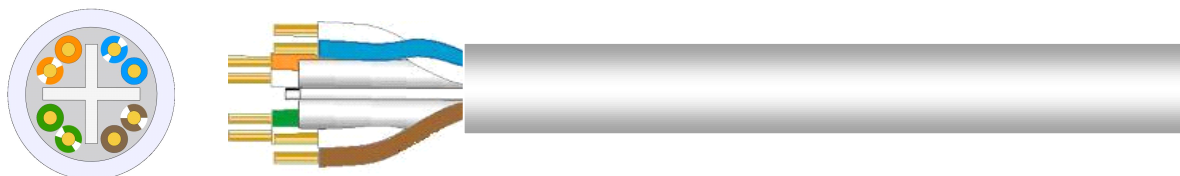
Flex Câble LAN Flexible pour cordons de brassage

Cat. 6 U/UTP 4x2xAWG26/7



Fiche Technique

LANF640



Ø	0,48	1,00	6,60
	(CuSn)	(PE)	(PVC)

Spécification

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

Réaction au feu

IEC60332-1

Application

Zone de travail, câble pour cordons de brassage

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

IEEE 802.5 16 MB: ISDN; TPDDI; ATM

Données de construction

4 paires avec conducteur en brins de cuivre étamé	(CuSn)	7x0,16	Ø 0,48	mm
Isolation en polyéthylène solide	(PE)		Ø 1,00	mm

Composition

Paire torsadée, coloré selon la norme TIA-568A

Pas de Câblage des paires 80 mm

Separateur croix en polyéthylène (PE)

Gaine extérieure en PolyvinylChlorure - blanc (PVC) - sans plomb (PVC) Ø 6,60 mm

Imprimée à jet d'encre bleue chaque mètre:

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=semaine, aa=année) (m=marquage métrique)

Données mécanique

Masse du cuivre	10,80	kg/km
Masse du câble	33,78	kg/km
Rayon de courbure min. x1/n	25/50	mm
Traction max. du câble	100	N
Traction max. pendant l'installation	100	N
Température d'installation	0 / +50	°C
Température de service	-20 / +60	°C

Données électriques

Impédance	100 MHz	100 ± 5	Ohm
-----------	---------	---------	-----

ITALIANA CONDUTTORI s.r.l.

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

Date

29/02/2016

Responsable

Alberto Scardovi

Description

Flex Câble LAN Flexible pour cordons de brassage

Cat. 6 U/UTP 4x2xAWG26/7

**Fiche Technique****LANF640**

Capacité réciproque (@800Hz)	48	pF/m
Facteur de propagation	67 %	
Résistance cc conducteur	130	Ohm/km
Résistance du boucle	260	Ohm/km
Résistance d'isolement	> 5000	MOhm/km
Résistance d'isolement (DC, 1 min)	1	kV
Affaiblissement de couple	> 45	dB

Caractéristique de Trasmision (à 20°C)

Fréquence [MHz]	Affaiblissement [dB/10m]	RL [dB]	NEXT [dB]	ACR [dB/100m]
1	0,30	25,00	100,00	97,00
10	0,90	25,00	80,00	71,00
20	1,30	25,00	70,00	57,00
31,2	1,60	25,00	65,00	49,00
62,5	2,30	25,00	60,00	37,00
100	3,00	25,00	60,00	30,00
155,5	3,70	20,00	55,00	18,00
200	4,40	20,00	55,00	11,00
250	4,90	20,00	50,00	1,00
300	5,20	20,00	50,00	-2,00

ITALIANA CONDUTTORI s.r.l.Viale Zanotti 90 I - 27027 Gropello Cairoli
Tel +39-382.815150 Fax +39-0382.814212

Date

29/02/2016

Responsable

Alberto Scardovi