

Description

Flex Câble LAN Flexible pour cordons de brassage

Cat. 6 U/UTP 4x2xAWG24/7

Coaxial Cables

CAVEL®

since 1968

Fiche Technique

LANF640ZH



Ø (mm)	0,60 - 7x0,20	1,05	6,60
	(Cu)	(PE)	(LSZH)

Spécification

EN 50288-6-2	EN50173	ISO/IEC 11801	IEC 61156
EIA-TIA 568	CEI-UNEL 36762		

Réaction au feu

EN50575

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	(Cu)	7x0,20	Ø 0,60	mm
Isolation en polyéthylène solide	(PE)		Ø 1,05	mm

Composition

Paire torsadée, coloré selon la norme TIA-568A

Separateur croix en polyéthylène	(PE)			
Gaine extérieure en Matériel thermoplastique - gris (RAL 7001) - fumé sans halogène, faible dégagement de fumée, retardateur de flamme et résistant aux rayons UV	(LSZH)		Ø 6,60	mm

Imprimée à jet d'encre bleue chaque mètre:

**CAVEL LANF 640 ZH MADE IN ITALY ss/aa U/UTP 4x2xAWG24/7 - 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	17,00	kg/km
Masse du câble	37,30	kg/km
Rayon de courbure min. x1/n	25/50	mm
Traction max. du câble	100	N
Température d'installation	0 / +50	°C
Température de service	-20 / +60	°C

Données électriques

Impédance	100 MHz	100 ± 5	Ohm
Capacité réciproque (@800Hz)		48	pF/m
Facteur de propagation		67 %	
Résistance cc conducteur		130	Ohm/km

ITALIANA CONDUTTORI s.r.l.

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

Date

25/01/2021

Responsable

A. Bergaglio

Description

Flex Câble LAN Flexible pour cordons de brassage

Cat. 6 U/UTP 4x2xAWG24/7

**Fiche Technique****LANF640ZH**

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 Transmission (à 20°C)

Fréquence [MHz]	Affaiblissement [dB/10m]	RL [dB]	NEXT [dB]	ACR-N [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

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

Date

25/01/2021

Responsable

A. Bergaglio