

Description

Câble LAN (Local Area Network)

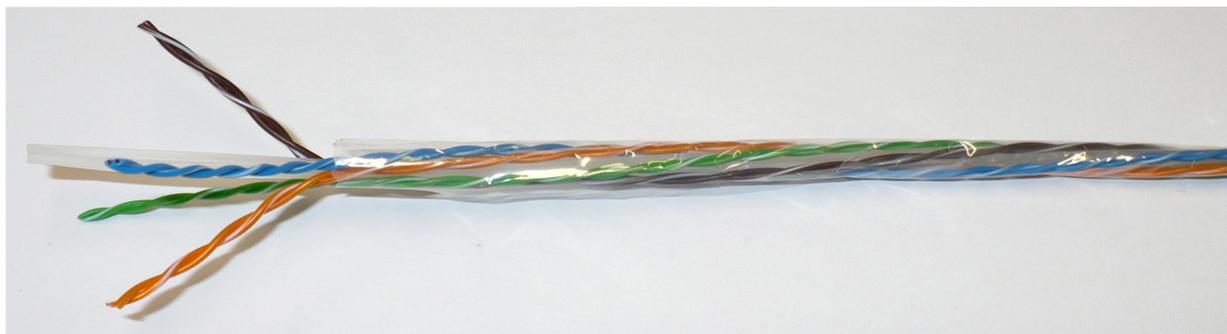
Cat. 6 U/UTP 4x2xAWG23/1

Coaxial Cables

CAVEL

since 1968

Fiche Technique

LAN640SG

Ø 0,57 1,05
 (PE)

Spécification

EIA-TIA 568-B-2

ISO/IEC 11801 2° ed.

IEC 61156-5

EN 50173

EN 50288-6-1

Données de construction

4 paires avec conducteur de fils de cuivre

(Cu)

Ø 0,57

mm

Isolation en polyéthylène solide

(PE)

Ø 1,05

mm

Composition

Paire torsadée, coloré selon la norme TIA-568A

Separateur croix en polyéthylène

Données mécanique

Masse du cuivre

18,50

kg/km

Masse du câble

40,96

kg/km

Rayon de courbure min. x1/n

35/70

mm

Traction max. pendant l'installation

100

N

Température d'installation

0 / +50

°C

Température de service

-20 / +60

°C

Données électriques

Impédance

1 - 100 MHz

100 ± 15

Ohm

100 - 250 MHz

100 ± 22

Ohm

Capacité réciproque (@800Hz)

48

pF/m

Facteur de propagation

67 %

Résistance cc conducteur

80

Ohm/km

Résistance du boucle

160

Ohm/km

Résistance d'isolement

5000

MOhm/km

Résistance d'isolement (DC, 1 min)

1

kV

Affaiblissement de couple

> 45

dB

ITALIANA CONDUTTORI s.r.l.

Viale Zanotti 90 I - 27027 Gropello Cairoli

Tel +39-382.815150 Fax +39-0382.814212

Date

29/05/2020

Responsable

A. Bergaglio

Description

Câble LAN (Local Area Network)

Cat. 6 U/UTP 4x2xAWG23/1

**Fiche Technique****LAN640SG****Caractéristique de Transmission (à 20°C)**

Fréquence [MHz]	Affaiblissement [dB/100m]	RL [dB]	NEXT [dB]	ACR-N [dB/100m]
1	1,80	25,00	100,00	98,20
10	5,40	25,00	80,00	74,60
20	7,70	25,00	70,00	62,30
31,2	9,60	25,00	65,00	55,40
62,5	13,70	25,00	60,00	46,30
100	17,40	25,00	60,00	42,60
155,5	21,90	25,00	55,00	33,10
200	25,00	20,00	55,00	30,00
250	28,10	20,00	50,00	21,90

ITALIANA CONDUTTORI s.r.l.

Viale Zanotti 90 I - 27027 Gropello Cairoli

Tel +39-382.815150 Fax +39-0382.814212

Date

29/05/2020

Responsable

A. Bergaglio