

**Descrizione**

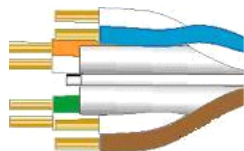
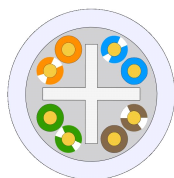
Cavo LAN Flessibile per bretelle di permutazione

Cat. 6 U/UTP 4x2xAWG26/7

Coaxial Cables

**CAVEL**

since 1968

**Scheda Tecnica****LANF640**

Ø

0,48

1,00

6,60

(CuSn)

(PE)

(PVC)

**Norme**

EIA-TIA 568

ISO/IEC 11801

IEC 61156

EN 50173-1

EN 50288-6-1

**Reazione al fuoco**

IEC60332-1

**Applicazione**

Area di lavoro, bretella di permutazione

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

IEEE 802.5 16 MB: ISDN; TPDDI; ATM

**Parametri costruttivi**

4 coppie con conduttore in rame stagnato trefolato

(CuSn)

7x0,16

Ø 0,48

mm

Isolamento in polietilene solido

(PE)

Ø 1,00

mm

**Composizione**

Coppie di fili binati, colorati secondo lo standard TIA-568A

Passo di Cordatura Coppie

80

mm

Separatore a croce in polietilene

(PE)

Guaina esterna in Cloruro di Polivinile - bianco (PVC) - senza  
piombo

(PVC)

Ø 6,60

mm

Stampa a getto d'inchiostro blu ogni 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=settimana, aa=anno) (m=stampa metrica)

**Parametri meccanici**

Peso dei conduttori in rame

10,80

kg/km

Peso totale del cavo

33,78

kg/km

Minimo raggio di piegatura x1/n

25/50

mm

Massima forza di trazione del cavo

100

N

Forza massima di trazione durante l'installazione

100

N

Temperatura di posa

0 / +50

°C

Temperatura d'esercizio

-20 / +60

°C

**Parametri elettrici****ITALIANA CONDUTTORI s.r.l.**

Viale Zanotti 90 I - 27027 Gropello Cairoli

Tel +39-382.815150 Fax +39-0382.814212

Data

29/02/2016

Responsabile

Alberto Scardovi

**Descrizione**

Cavo LAN Flessibile per bretelle di permutazione

Cat. 6 U/UTP 4x2xAWG26/7

**Scheda Tecnica****LANF640**

Impedenza caratteristica	100 MHz	100 ± 5	Ohm
Capacità Mutua (@800Hz)		48	pF/m
Velocità di propagazione		67 %	
Resistenza cc conduttori		130	Ohm/km
Resistenza di loop		260	Ohm/km
Resistenza d'isolamento		> 5000	MOhm/km
Tensione d'isolamento guaina (CC, 1 min)		1	kV
Attenuazione di Accoppiamento		> 45	dB

**Caratteristica di Trasmissione (a 20° C)**

Frequenza [MHz]	Attenuazioni [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

Data

**29/02/2016**

Responsabile

**Alberto Scardovi**