

**Descrizione**

Cavo LAN (Local Area Network)

Cat. 6 U/UTP 4x2xAWG23 PVC

Coaxial Cables

**CAVEL**

since 1968

**Scheda Tecnica**

**LAN\_640CW**



**Parametri costruttivi**

4x2xAWG23 coppie di fili in rame rosso	(Cu)	0,57	mm
Isolamento in polietilene solido	(PE)	1,00	mm

Colore Guaina

- bianco/blu - blu
- bianco/verde - verde
- bianco/arancio - arancio
- bianco/marrone - marrone

Separatore a croce in polietilene	Polietilene		
Guaina esterna in Cloruro di Polivinile - bianco (PVQ1BI) - senza piombo (Q1B)	(PVC)	6,60	mm

Stampa a getto d'inchiostro nero ogni metro :

**CAVEL LAN640CW MADE IN ITALY ss/aa U/UTP 4x2xAWG23 - CATEGORY 6 ISO-IEC 11801 EN50173 - m**

(ss=settimana, aa=anno) (m=stampa metrica)

**Parametri elettrici**

Impedenza caratteristica	1 - 100 MHz	100 ± 15	Ohm
	100 - 250 MHz	100 ± 22	Ohm
Capacità Mutua (@800Hz)		48	pF/m
Velocità di propagazione		67 %	
Resistenza conduttore @ 20°C		80	Ohm/Km
Resistenza di loop		160	Ohm/km
Resistenza d'isolamento		> 5.000	MOhm/Km
Tensione d'isolamento (CC, 1 min)		1	KV

Frequenza [MHz]	Attenuazioni [dB/100m]	NEXT [dB]	ACR [dB/100m]	SRL [dB]
1,00	1,80	100,00	98,20	25,00
10,00	5,40	80,00	74,60	25,00
20,00	7,70	70,00	62,30	25,00
31,2	9,60	65,00	55,40	25,00
62,50	13,70	60,00	43,30	25,00
100,00	17,40	60,00	42,60	25,00
155,50	21,90	55,00	33,10	25,00
200,00	25,00	55,00	30,00	20,00
250,00	28,10	50,00	21,90	20,00

**ITALIANA CONDUTTORI s.r.l.**

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

**Data**

**30/11/2011**

**Responsabile**

**Giuseppe Guastella**

**Descrizione**

Cavo LAN (Local Area Network)

Cat. 6 U/UTP 4x2xAWG23 PVC

**Scheda Tecnica****LAN\_640CW****Parametri meccanici**

Peso dei conduttori in rame	18,50	kg/km
---	42,50	kg/km
Minimo raggio di curvatura (installazione/operativa)	70/35	mm
Massima forza di trazione del cavo	100	N
Forza massima di tiro durante l'installazione	100	N
Temperatura d'esercizio	-20 / +60	°C
Temperatura di posa	> 0 < +50	°C

**Norme**

IEC60332-1  
EIA-TIA 568-B2  
ISO/IEC 11801 2°ed; IEC 61156-5  
EN50173; EN50288-5-1

**ITALIANA CONDUTTORI s.r.l.**

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

Data

**30/11/2011**

Responsabile

**Giuseppe Guastella**