

Descrizione

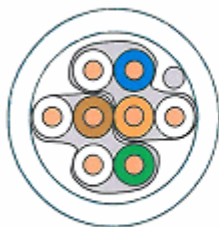
Cavo LAN (Local Area Network)

Cat. 6 U/FTP 4x2xAWG23 PVC

Coaxial Cables

CAVEL®

since 1968

Scheda Tecnica**LAN641****Parametri costruttivi**

Conduttore interno in rame rosso	(Cu)	0,56	mm
Dielettrico in polietilene espanso a gas	(PEG)	1,35	mm
Nastro in Alluminio/Poliestere Avvolto a spirale	(Al/Pet)		

Colore Guaina

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

Filo di dreno in rame stagnato	(CuSn)	0,40	mm
Guaina esterna in Cloruro di Polivinile bianco (PVQ1BI) senza piombo (Q1B)	(PVC)	6,80	mm

Stampa a getto d'inchiostro nero ogni metro :

CAVEL LAN 641 MADE IN ITALY ss/aa U/FTP 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 ± 18	Ohm
Capacità Mutua (@800Hz)		43	pF/m
Velocità di propagazione		79 %	
Resistenza di loop		176	Ohm/km
Resistenza d'isolamento		> 2.000	Mohm x km
Tensione d'isolamento (CC, 1 min)		1	kV

ITALIANA CONDUTTORI s.r.l.

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

Data

18/10/2011

Responsabile

Alberto Scardovi

Descrizione

Cavo LAN (Local Area Network)

Cat. 6 U/FTP 4x2xAWG23 PVC

Coaxial Cables

CAVEL®

since 1968

Scheda Tecnica**LAN641**

Frequenza [MHz]	Attenuazioni [dB/100m]	NEXT [dB]	ACR [dB/100m]	SRL [dB]
1	1,80	100,00	98,00	
4	3,40	100,00	97,00	27,00
10	5,40	100,00	95,00	30,00
16	6,80	100,00	93,00	30,00
20	7,70	100,00	92,00	30,00
31,25	9,60	100,00	90,00	30,00
62,5	13,70	100,00	86,00	30,00
100	17,40	100,00	83,00	30,00
155	21,90	94,00	72,00	26,00
200	25,00	92,00	67,00	25,00
250	28,10	90,00	62,00	24,00
300	30,90	89,00	58,00	24,00
400	38,30	87,00	48,00	23,00

Parametri meccanici

Peso dei conduttori in rame	18,40	kg/km
Peso totale del cavo	47,30	kg/km
Minimo raggio di curvatura (installazione/operativa)	70/35	mm
Forza massima di tiro durante l'installazione	100	N
Temperatura d'esercizio	-20 / +60	°C
Temperatura minima durante la posa	0 / +50	°C

Norme

IEC 60332-1
EIA-TIA 568-B2
ISO/IEC 11801; IEC 61156-5
EN50173-1; EN50288-5-1

ITALIANA CONDUTTORI s.r.l.

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

Data

18/10/2011

Responsabile

Alberto Scardovi