

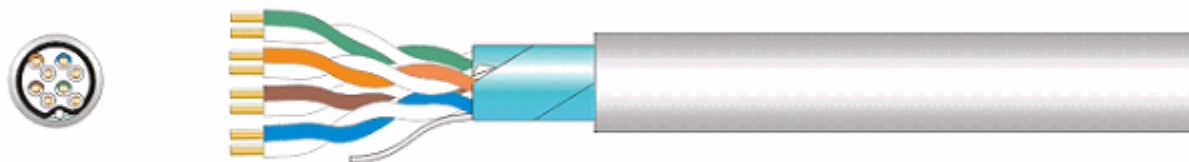
Descrizione

Cavo LAN (Local Area Network)
 Cat. 5e F/UTP 4x2xAWG24 PVC



Scheda Tecnica

LAN_541



0,51	1,00	6,30
(Cu)	(PE)	(PVC)

Parametri costruttivi

4x2xAWG24 coppie di fili in rame rosso schermate	(Cu)	0,51	mm
Isolamento in polietilene solido	(PE)	1,00	mm
Nastro in Alluminio/Poliestere Avvolto a spirale	(Al/Pet)		

Colore Guaina

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

Filo di dreno in rame stagnato	(CuSn)	0,40	mm
Guaina esterna in Cloruro di Polivinile - bianco (PVQ1BI)	(PVC)	6,30	mm

Stampa a getto d'inchiostro nero ogni metro :

CAVEL LAN 541 MADE IN ITALY ss/aa F/UTP 4x2xAWG24 - CATEGORY 5E ISO-IEC 11801 EN50173 - m

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

Parametri elettrici

Impedenza caratteristica	1 - 100 MHz	100 ± 15	Ohm
Capacità Mutua (@800Hz)		48	pF/m
Velocità di propagazione		67 %	
Resistenza di loop		190	Ohm/km
Resistenza d'isolamento		> 2.000	MOhm x km
Tensione d'isolamento (CC, 1 min)		1	kV

Frequenza [MHz]	Attenuazioni [dB/100m]	NEXT [dB]	ACR [dB/100m]	SRL [dB]
1	1,90	71,00	69,10	20,00
10	6,00	56,00	50,00	25,00
20	8,50	51,00	42,50	25,00
31,2	10,70	49,00	38,30	24,00
62,5	15,70	44,00	28,30	22,00
100	19,80	41,00	21,20	20,00
155,5	24,20	38,00	13,80	
200	27,50	36,00	8,50	
250	29,20	35,00	5,80	
300	32,00	34,00	2,00	

ITALIANA CONDUTTORI s.r.l.

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

Data

13/12/2011

Responsabile

Giuseppe Guastella

Descrizione

Cavo LAN (Local Area Network)
Cat. 5e F/UTP 4x2xAWG24 PVC

**Scheda Tecnica****LAN_541****Parametri meccanici**

Peso dei conduttori in rame	15,50	kg/km
Peso totale del cavo	35,00	kg/km
Minimo raggio di curvatura (installazione/operativa)	50/25	mm
Forza massima di tiro durante l'installazione	100	N
Temperatura d'esercizio	-20 / +60	°C
Temperatura di posa	0 / +50	°C

Norme

IEC 60332-1
EIA-TIA 568B.2
ISO/IEC 11801; IEC 61156-5
EN50173; EN50288-2-1

ITALIANA CONDUTTORI s.r.l.

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

Data

13/12/2011

Responsabile

Giuseppe Guastella