

Descrizione

Cavo LAN (Local Area Network)

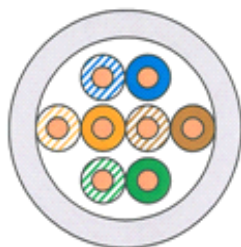
Cat. 5e U/UTP 4x2xAWG24/1 PE

Coaxial Cables

CAVEL®

since 1968

Scheda Tecnica

LAN540PE

Ø	0,51	0,90	5,10
	(Cu)	(PE)	(PE)

Parametri costruttivi

4x2xAWG24 coppie di fili in rame rosso	(Cu)	0,51 mm
Isolamento in polietilene solido	(PE)	0,90 mm

Composizione	Colore Guaina
	bianco/blu - blu
	bianco/verde - verde
	bianco/arancio - arancio
	bianco/marrone - marrone

Guaina esterna in Polietilene - nero	(PE)	5,10 mm
--------------------------------------	------	---------

Stampa a getto d'inchiostro giallo ogni metro :

CAVEL LAN 540 PE MADE IN ITALY ss/aa U/UTP 4x2xAWG24 - CATEGORY 5E ISO-IEC 11801 EN50173
CEI-UNEL 36762 C-4 (U0 =400V) - m

(ss=settimana, aa=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 cc conduttori		95	Ohm/km
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]	SRL [dB]	NEXT [dB/100m]	ACR [dB]
1	1,90	20,00	71,00	69,10
10	6,00	25,00	56,00	50,00
20	8,50	25,00	51,00	42,50
31,2	10,70	24,00	49,00	38,30
62,5	15,70	22,00	44,00	38,30
100	19,80	20,00	41,00	21,20
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

19/09/2006

Responsabile

Alberto Scardovi

Descrizione

Cavo LAN (Local Area Network)

Cat. 5e U/UTP 4x2xAWG24/1 PE

**Scheda Tecnica****LAN540PE****Parametri meccanici**

Peso dei conduttori in rame	14,32	kg/km
Peso totale del cavo	26,23	kg/km
Minimo raggio di curvatura (installazione/operativa)	40/20	mm
Forza massima di tiro durante l'installazione	100	N
Temperatura d'esercizio	-20 / +60	°C
Temperatura di posa	0 / +50	°C

ITALIANA CONDUTTORI s.r.l.Viale Zanotti 90 I - 27027 Gropello Cairoli
Tel +39-382.815150 Fax +39-0382.814212

Data

19/09/2006

Responsabile

Alberto Scardovi