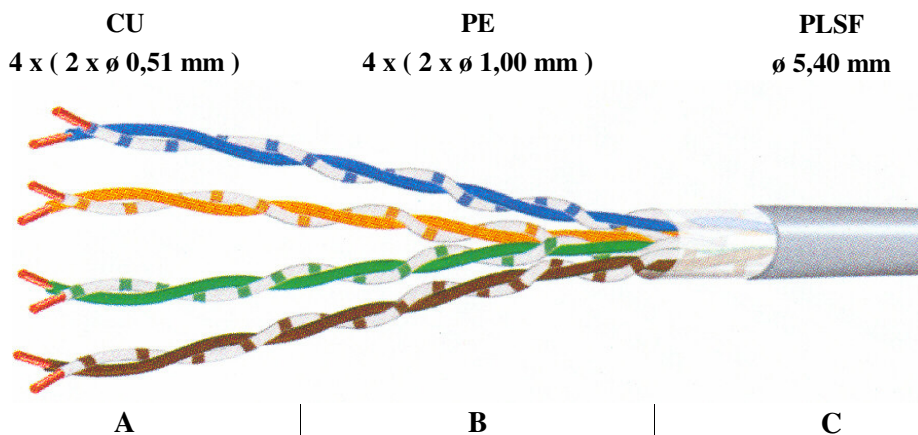




SCHEDA TECNICA CAVO : UTP 5E 4x2x24AWG

Cavo LAN categoria 5
Enhanced.
Testato fino a 200 MHz



CARATTERISTICHE MECCANICHE

DIMENSIONI

A	Conduttori in rame rosso	CU	4 x (2 x ø 0,51 mm)
B	Isolamenti in polietilene Bianco/blu - blu Bianco/arancio - arancio	PE Bianco/verde - verde	4 x (2 x ø 1,00 ± 0,10 mm) Bianco/marrone - marrone
C	Guaina in polivinilcloruro a bassa emissione di fumi Colore guaina : GRIGIO - RAL 7001 Marcatura guaina :	PLSF	ø 5,40 ± 0,30 mm
Temperatura d'esercizio		-25 °C / +80 °C	
		Peso del rame	15,2 Kg/Km
		Peso del cavo	42,4 Kg/Km

CARATTERISTICHE ELETTRICHE

Impedenza caratteristica (1÷100 MHz)	100 ± 15 Ohm	Tensione di prova (60 sec.)	700 Vac
Resistenza d'anello max. (a 20°C)	16,8 Ohm/100m.	Tensione d'esercizio max.	125 V
Capacità mutua nominale (1 KHz)	49 pF/m	Temperatura d'esercizio	-10°C / +70°C
Sbilancio capacitivo max. (1 KHz)	100 pF/100m.		

FREQUENZA (MHz)	ATTENUAZIONE		DIAFONIA (NEXT)		ACR (dB)
	MAX. ISO/IEC 11801 CATEGORIA 5E (dB/100m.)	UTP	MIN. ISO/IEC 11801 CATEGORIA 5E (dB)	UTP	

0,772	1,9	1,6	67,0	77,0	75,4
1	2,1	1,8	65,3	76,0	74,2
4	4,0	3,7	56,3	66,0	62,3
10	6,3	5,9	50,3	58,0	52,1
16	8,0	7,6	47,3	56,0	48,4
20	9,0	8,5	45,8	54,0	45,5
31,25	11,4	10,8	42,9	51,0	40,2
62,5	16,5	15,6	38,4	47,0	31,4
100	21,3	19,9	35,3	44,0	24,1
155,52	-	25,4	-	41,0	15,6
200	-	29,0	-	39,0	10,0

La casa costruttrice si riserva di apportare modifiche al prodotto senza preavviso.