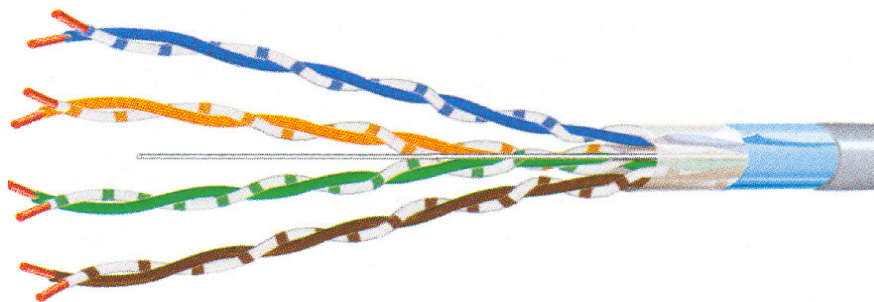




SCHEDA TECNICA CAVO : FTP 5E 4x2x24AWG

Cavo LAN categoria 5
Enhanced.
Testato fino a 200 MHz

CU 4 x (2 x ϕ 0,51 mm) PE 4 x (2 x ϕ 1,00 mm) LAP PLSF ϕ 6,10 mm



A B C D

CARATTERISTICHE MECCANICHE

DIMENSIONI

A	Conduttori in rame rosso	CU	4 x (2 x ϕ 0,51 mm)
B	Isolamenti in polietilene Bianco/blu - blu Bianco/arancio - arancio	PE Bianco/verde - verde	4 x (2 x ϕ 1,00 \pm 0,10 mm) Bianco/marrone - marrone
C	Schermo lamina di alluminio+poliestere Percentuale di copertura	LAP	100%
D	Guaina in polivinilcloruro a bassa emissione di fumi Colore guaina : GRIGIO - RAL 7001 Marcatura guaina :	PLSF	ϕ 6,10 \pm 0,30 mm

Temperatura d'esercizio -25 °C / +80 °C

Peso del rame 17,1 Kg/Km
Peso del cavo 49,6 Kg/Km

CARATTERISTICHE ELETTRICHE

Impedenza caratteristica (1÷100 MHz)	100 \pm 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	1,9	65,3	74,0	72,1
4	4,0	3,8	56,3	66,0	62,2
10	6,3	6,0	50,3	59,0	53,0
16	8,0	7,7	47,3	56,0	48,3
20	9,0	8,6	45,8	55,0	46,4
31,25	11,4	10,8	42,9	52,0	41,2
62,5	16,5	15,7	38,4	47,0	31,4
100	21,3	20,0	35,3	44,0	24,0
155,52	-	26,3	-	40,0	13,7
200	-	30,0	-	38,0	8,0

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