



FABBRICA CAVI - ANTENNE - ACCESSORI TV



UTP 5E G4 4x2x24 AWG

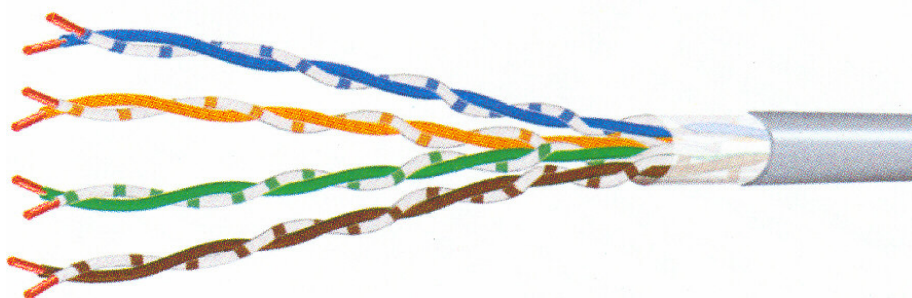
CAVO LAN CATEGORIA 5 ENHANCED

ISO / IEC 11801-2, ISO / IEC 64156-5, EIA / TIA 568B, EN-50173

Classe CPR

F_{ca}

CU 4 x (2 x ϕ 0,51 mm)
PE 4 x (2 x ϕ 1,00 mm)
PLSF ϕ 5,20 mm
PE ϕ 6,20 mm



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 Bianco/verde - verde	PE	4 x (2 x ϕ 1,00 $\pm$ 0,10 mm) Bianco/marrone - marrone
C	Guaina in polivinilcloruro a bassa emissione di fumi Colore guaina : BIANCA	PLSF	ϕ 5,20 $\pm$ 0,30 mm
D	Guaina in polietilene Colore guaina : NERA Guaina con isolamento GR4 - 0,6 / 1 kV.	PE	ϕ 6,20 $\pm$ 0,30 mm

Temperatura d'esercizio -20 °C / +60 °C

Peso del rame 14,4 Kg/Km
Peso del cavo 47,4 Kg/Km

CARATTERISTICHE ELETTRICHE

Impedenza caratteristica (1÷100 MHz)	100 $\pm$ 10 Ohm
Velocità di propagazione	69%
Capacità mutua nominale (800 Mhz)	48 pF/m
Resistenza dei conduttori	145 Ohm/Km

FREQUENZA (MHz)	ATTENUAZIONE (dB/100m.)	RL $\geq$ dB	NEXT dB
1	2,2	20,0	71,0
10	6,5	25,0	56,0
20	9,3	25,0	51,0
31,2	11,7	24,0	49,0
62,5	17,0	22,0	44,0
100	22,0	20,0	41,0
155,5	27,2	15,0	38,0
200	31,5	15,0	36,0
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

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