

Cavo UTP cat.6A 4x2xAWG23 PE

Cavi per Reti LAN



Costruzione	
Conduttore	23 AWG Cu Rosso
Isolamento	HDPE 1.00 ±0.03mm
Guaina	LDPE nero 6,30 ±0,20mm
Marcatura	ECS-UTP CAT6A 4x2x23AWG LDPE UP TO 500 MHZ EIA/TIA 568 ISO/IEC 11801 CEI-UNEL 36762 C-4 (Uo=400V) WW/YY [Order n.] 001m

Proprietà Elettriche	
Resistenza Conduttore	<95,00Ω/Km a 20°C
Resistenza Isolamento	>1500MΩ/100m a 20°C
Capacità mutua	<56pF/m
Impedenza	100±15Ω tra 1MHz and 100MHz
Temperatura di esercizio	-20°C +75°C

Normative	Applicazioni
YD/T1019-2013	10G BASE-T Ethernet
ANSI TIA/EIA 568-D	ATM CB1G; 100VG-Any LAN
IEC 61156-6	100BASE-TX Fast Ethernet; 1000BASE-TX Gigabit Ethernet
EN-50289-1-11; EN-50289-1-5; EN-50289-1-4; EN-50289-1-3; EN-50289-1-2	155/622 Mbps ATM; 4/16 Mbps Token Ring; 100 Mbps TP-PMD
UL 444	10G BASE-TX Ethernet

Frequenza(MHz)	ATT. (dB/100m)	Prop.Delay (ns/100m)	Prop.Delay Skew (ns/100m)	RL (dB/100m)	Next(dB/100m)	PS.Next(dB/100m)	Elfext(dB/100m)	PS.Elfext(dB/100m)
4	3.80	552	45	23.00	66.30	63.30	56.00	53.00
8	5.30	547	45	24.50	61.80	58.80	49.90	46.90
10	5.90	545	45	25.00	60.30	57.30	48.00	45.00
16	7.50	543	45	25.00	57.20	54.20	43.90	40.90
20	8.40	542	45	25.00	55.80	52.80	42.00	39.00
25	9.40	541	45	24.30	54.30	51.30	40.00	37.00
31.25	10.50	540	45	23.60	52.90	49.90	38.10	35.00
62.5	15.00	539	45	21.50	48.40	45.40	32.10	29.10
100	19.10	538	45	20.10	45.30	42.30	28.00	25.00
200	27.60	537	45	18.00	40.80	37.80	22.00	19.90
250	31.10	536	45	17.30	39.30	36.30	20.00	17.00
300	34.30	536	45	17.30	38.10	35.10	18.50	15.50
400	40.10	536	45	17.30	36.30	33.30	16.00	13.00
500	45.30	536	45	17.30	36.30	31.80	14.00	11.00

Note
Idoneo per posa esterna diretta anche in presenza di acqua e/o umidità.

Codice Smart	Codice Interno	N° coppie x sezione AWG	Confezione	Diametro mm.	Peso Kg/Km
LX-623 /B200	LUPER64A23AXNEB02	4x2xAWG23	bobina 200m	6,30 ±0.2	48.00
LX-623 /B500	LUPER64A23AXNEB05	4x2xAWG23	bobina 500m	6,30 ±0.2	48.00



