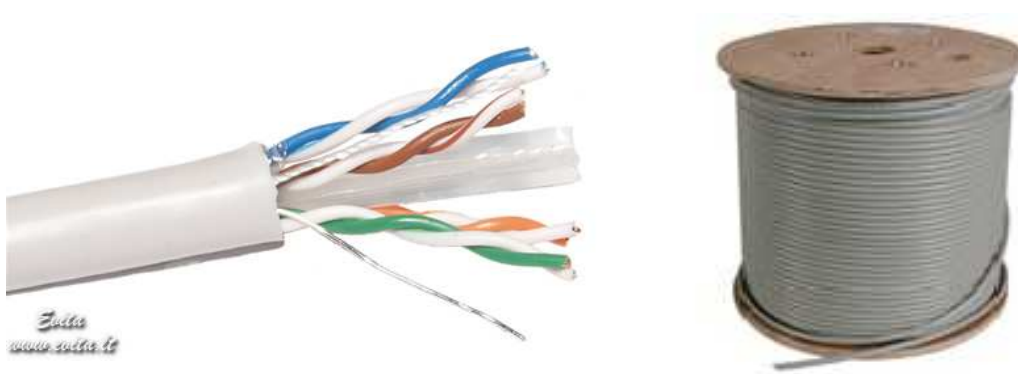


Cat 6 UTP 4p



CAT.6 UTP CABLE SOLID 4 PAIRS INDOOR 305M/REEL

Description	Industrial Standard	Application	Certification
Flammability grade: CMX,CM,CMG,CMR	UL/CSA LISTED CM,CMR,CMP	10 Base T (IEEE 802.3)	UL verified to TIA/EIA 568B &
23AWG copper bare solid cord	ISO/IEC 11801	100 Base T (IEEE 802.3u)	ISO/IEC 11801
PE insulation	ANSI/TIA/EIA 568B	100VG-Any Lan(IEEE 802.12)	
Lead free PVC/LSOH jacket		Token Ring (IEEE 802.5)	
		ATM 622 Mbps	

Electrical Characteristics								
Frequency (Mhz)	Attenuation (db/100m)	Next Worst Pair/dB	Next Power Sum/dB	Nominal Velocity Propagation %	ELFEXT Worst Pair/dB	ELFEXT Power Sum/dB	Return Loss (db)	Impedance (ohm)
0,772	1,8	76,0	74,0	65	70,0	67,0	19,4	100+15
1,00	2,0	74,3	72,3	65	67,8	64,8	20,0	
4,00	3,8	65,3	63,3	65	55,8	52,8	23,0	
8,00	5,3	60,8	58,8	65	49,7	46,7	24,5	
10,00	6,0	59,3	57,3	65	47,8	44,8	25,0	
16,00	7,6	56,2	54,2	65	43,7	40,7	25,0	
20,00	8,5	54,8	52,8	65	41,8	38,8	20,0	
25,00	9,5	53,3	51,3	65	39,8	36,8	24,3	
31,25	10,7	51,9	49,9	65	37,9	34,9	23,6	
62,50	15,4	47,4	45,4	65	31,9	28,9	21,5	
100,00	19,8	44,3	42,3	65	27,8	24,8	20,1	100+22
200,00	29,0	39,8	37,8	65	21,8	18,8	18,0	
250,00	32,8	38,3	36,3	65	19,8	16,8	17,3	

Ordering Information						
Part No.	Construction	Conductor Dimension mm	Core Dimension mm	No.of pairs	Shielding	Nom. Od/mm
LK-CAT.6-UTP-4P	UTP	0,57	1,02	4	-	6,00