

Tekniska specifikationer : Ref. 212201

Type																		U/UTP
Euroclass																		Fca
Categorie																		Cat 6
Transmission bandwidth																		250MHz
Transfer rate																		1Gbps
Conductor Diameter	mm																	0,51
Conductor Material																		Solid copper
Conductor type AWG																		24
Conductor isolation Diameter	mm																	0,95
Conductor isolation Material																		Polyethylene
Crucifix filler																		Yes
Outer sheath Diameter	mm																	6,2
Outer sheath Material																		PE
Outer sheath Thickness	mm																	0,55
Rip cord																		Yes
Spark Test		Vac																3000
Nominal impedance		Ω																100
Conductor resistance		$\Omega/100m$																< 9,38
Nominal speed		%																72
Operating temperature		$^{\circ}C$																-40 ... 80
Frequencies			1 MHz	4 MHz	8 MHz	10 MHz	16 MHz	20 MHz	25 MHz	31.25 MHz	62.5 MHz	100 MHz	200 MHz	250 MHz				
Attenuation (max.)	dB/100m	2	3,8	5,3	6	7,6	8,5	9,5	10,7	15,4	19,8	29	32,8					
NEXT (min.)	dB/100m	74,3	65,3	60,8	59,3	56,2	54,8	53,3	51,9	47,4	44,3	39,8	38,3					
PS NEXT (min.)	dB/100m	72,3	63,3	58,8	57,3	54,2	52,8	51,3	49,9	45,4	42,3	37,8	36,3					
ACR-N (min.)	dB/100m	72,3	61,5	55,5	53,3	48,6	46,3	43,8	41,2	32	24,5	10,8	5,5					
PS ACR-N (min.)	dB/100m	70,3	59,5	53,5	51,3	46,6	44,3	41,8	39,2	30	22,5	8,8	3,5					
ACR-F (min.)	dB/100m	67,8	55,8	49,7	47,8	43,7	41,8	39,8	37,9	31,9	27,8	21,8	19,8					
PS ACR-F (min.)	dB/100m	64,8	52,8	46,7	44,8	40,7	38,8	36,8	34,9	28,9	24,8	18,8	16,8					
Return losses (min.)	dB	20	23	24,5	25	25	25	25	24,3	23,6	21,5	20,1	18	17,3				