

Especificações técnicas : Ref. 212302

Tipo																					U/UTP	
Euroclasse																						Dca
Euroclasse: Produção de Fumo																						s2
Euroclasse: Gotículas inflamáveis																						d2
Euroclasse: Acidez																						a1
Categoria																						Cat 6
Largura de banda de transmissão																						250MHz
Velocidade de transferência																						1Gbps
Ø Conductor central		mm																				0,55
Tipo de conductor																						Cobre sólido
Tipo de conductor AWG																						23
Ø Conductor		mm																				1,02
Material Conductor																						Poliétileno
Recheio tipo Crucifix																						Sim
Diâmetro Cobertura exterior		mm																				6,2
Material Cobertura exterior																						LSFH
Espessura Cobertura exterior		mm																				0,5
Fio de rasgado																						Sim
Spark Test		Vac																				3000
Impedância nominal		Ω																				100
Velocidade nominal		%																				72
Tensão de trabalho		V																				300
Temperatura de trabalho		°C																				-25 ... 70
Frequências																						
			0,772 MHz	1 MHz	4 MHz	8 MHz	10 MHz	16 MHz	20 MHz	25 MHz	31,25 MHz	62,5 MHz	100 MHz	125 MHz	200 MHz	250 MHz						
Atenuação (typ.)	dB/100m	1,8		2	3,8	5,4	6	7,6	8,5	9,6	10,7	15,5	19,9	22,4	29,2	33						
NEXT	dB/100m	76	74,3	65,3	60,8	59,3	56,3	54,8	53,3	51,9	47,4	44,3	42,8	39,8	38,3							
PS-NEXT	dB/100m	74	72,3	63,3	58,8	57,3	54,3	52,8	51,3	49,9	45,4	42,3	40,8	37,8	36,3							
ELFEXT	dB/100m	70	67,8	55,7	49,7	47,8	43,7	41,7	39,8	37,9	31,8	27,8	25,9	21,7	19,8							
PS-ELFEXT	dB/100m	67	64,8	52,7	46,7	44,8	40,7	38,7	36,8	34,9	28,8	24,8	22,9	18,7	16,8							
Perdas de retorno	dB/100m	--	20	23	24,5	25	25	25	25	24,3	23,6	21,5	20,1	19,4	18	17,3						