

## Especificações técnicas : Ref. 209101

Tipo																		S/FTP
Categoria																		Cat 6A
Largura de banda de transmissão																		650MHz
Velocidade de transferência																		10Gbps
Ø Conductor central	mm																	0,16
Tipo de conductor																		Cobre flexível
Tipo de conductor AWG																		26
Ø Conductor	mm																	1,1
Material Conductor																		Poliétileno
Recheio tipo Crucifix																		Não
lâmina de blindagem individual por par																		Alumínio + Poliéster
Malha de blindagem exterior																		Alumínio
Diâmetro Cobertura exterior	mm																	6,2
Material Cobertura exterior																		LSFH
Espessura Cobertura exterior	mm																	0,59
Fio de rasgado																		Não
Tipo de conector de dados																		RJ45
Spark Test	Vac																	3000
Impedância nominal	Ω																	100
Resistência condutor	Ω/km																	< 100
Velocidade nominal	%																	79
Tensão de trabalho	V																	300
Temperatura de trabalho	°C																	-25 ... 70
Frequências		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	500 MHz				
NEXT (typ.)	dB/100m	65	63	58,2	56,6	53,2	51,6	50	48,4	43,4	39,9	34,8	33,1	27,9				
PS NEXT (typ.)	dB/100m	62	60,5	55,6	54	50,6	49	47,3	45,7	40,6	37,1	31,9	30,2	24,8				
ACR-F (typ.)	dB/100m	63,3	51,2	45,2	43,3	39,2	37,2	35,3	33,4	27,3	23,3	17,2	15,3	9,3				
PS ACR-F (typ.)	dB/100m	60,3	48,2	42,2	40,3	36,2	34,2	32,3	30,4	24,3	20,3	14,2	12,3	6,3				
Perdas de retorno	dB	19	19	19	19	18	17,5	17	16,5	14	12	9	8	6				