

## Especificações técnicas : Ref. 209102

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	