

Especificaciones técnicas : Ref. 209014

Tipo																				U/UTP
Categoría																				Cat 6
Ancho de banda de transmisión																				250MHz
Velocidad de transferencia																				1Gbps
Diámetro Conductor	mm																			0,2
Material Conductor																				Cobre flexible
Tipo de conductor AWG																				24
Diámetro Aislamiento del conductor	mm																			0,96
Material Aislamiento del conductor																				Polietileno
Relleno Crucifix																				Si
Diámetro Cubierta exterior	mm																			5,7
Material Cubierta exterior																				LSFH
Espesor Cubierta exterior	mm																			0,62
Hilo de rasgado																				No
Tipo de conector de datos																				RJ45
Spark Test	Vac																			3000
Impedancia nominal	Ω																			100
Resistencia conductor	Ω/km																			< 117
Velocidad nominal	%																			72
Tensión de trabajo	V																			300
Temperatura de funcionamiento	$^{\circ}\text{C}$																			-30 ... 70
Frecuencias		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							
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							
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							
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							
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							
Pérdidas de retorno	dB	19	19	19	19	18	17,5	17	16,5	14	12	9	8							