

Especificaciones técnicas : Ref. 209012

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																			Poliuretano
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	°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						