

Especificaciones técnicas : Ref. 219602

Tipo		U/UTP										
Euroclase		Eca										
Categoría		Cat 5E										
Ancho de banda de transmisión		100MHz										
Velocidad de transferencia		100Mbps										
Diámetro Conductor	mm	0,5										
Material Conductor		Cobre sólido										
Tipo de conductor AWG		24										
Diámetro Aislamiento del conductor	mm	0,95										
Material Aislamiento del conductor		Poliétileno										
Relleno Crucifix		No										
Diámetro Cubierta exterior	mm	5,5										
Material Cubierta exterior		LSFH										
Espesor Cubierta exterior	mm	0,6										
Hilo de rasgado		Si										
Spark Test	Vac	3000										
Impedancia nominal	Ω	100										
Resistencia conductor	$\Omega/100m$	< 9,38										
Velocidad nominal	%	69										
Temperatura de funcionamiento	°C	-25 ... 70										
Frecuencias		1 MHz	4 MHz	8 MHz	10 MHz	16 MHz	20 MHz	25 MHz	31,25 MHz	62,5 MHz	100 MHz	
Atenuación (max.)	dB/100m	2	4,1	5,8	6,5	8,2	9,3	10,4	11,7	17	22	
NEXT (min.)	dB/100m	65,3	56,3	51,8	50,3	47,2	45,8	44,3	42,9	38,4	35,3	
PS NEXT (min.)	dB/100m	62,3	53,3	48,8	47,3	44,2	42,8	41,3	39,9	35,4	32,3	
ACR-N (min.)	dB/100m	63,3	52,2	46	43,8	39	36,5	33,9	31,2	21,4	13,3	
PS ACR-N (min.)	dB/100m	60,3	49,2	43	40,8	36	33,5	30,9	28,2	18,4	10,3	
ACR-F (min.)	dB/100m	63,8	51,8	45,7	43,8	39,7	37,8	35,8	33,9	27,9	23,8	
PS ACR-F (min.)	dB/100m	60,8	48,8	42,7	40,8	36,7	34,8	32,8	30,9	24,9	20,8	
Pérdidas de retorno (min.)	dB	20	23	24,5	25	25	25	24,3	23,6	21,5	20,1	