

## Especificaciones técnicas : Ref. 209041

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	6												
Material Cubierta exterior		LSFH												
Espesor Cubierta exterior	mm	0,6												
Hilo de rasgado		No												
Longitud del cable	m	0,5												
Tipo de conector de datos		RJ45												
Spark Test	Vac	3000												
Impedancia nominal	$\Omega$	100												
Resistencia conductor	Ohm/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	
Atenuación (max.)	dB/100m	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	31,7	--	
Pérdidas de retorno	dB	19	19	19	19	18	17,5	17	16,5	14	12	9	8	