Televes®

Especificaciones técnicas : Ref. 209003

Tipo		U/UTP											
Categoría		Cat 6											
Ancho de banda de transmisión		250MHz											
Velocidad de transferencia		1Gbps											
Diámetro Conductor	mm	0,18											
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		PVC											
Espesor Cubierta exterior	mm	0,62											
Hilo de rasgado		No											
Longitud del cable	m	2											
Tipo de conector de datos		RJ45											
Spark Test	Vac	3000											
Impedancia nominal	Ω	100											
Resistencia conductor	Ohm/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