

Especificaciones técnicas : Ref. 212318

Material del tubo																		PVC
Color del tubo																		Negro
Resistencia a la flexion																		Curvable
Diámetro interior	mm																	17
Diámetro exterior	mm																	25
Resistencia a la compresión (EN 61386-1)	N																	320
Resistencia al impacto (EN 61386-1)	J																	2
Clase de resistencia al impacto (EN 61386-1)																		Ligera (clase 2)
Rigidez dieléctrica (50Hz) Min	kV																	2
Resistencia al aislamiento (500V) Min	MΩ																	100
Temperatura de funcionamiento	°C																	-5 ... 60
Modelo																		DK6000
Tipo																		U/UTP
Euroclase																		Dca
Euroclase: Emisión de humos opacos																		s2
Euroclase: Caída de partículas inflamadas																		d2
Euroclase: Acidez																		a1
Categoría																		Cat 6
Ancho de banda de transmisión																		250MHz
Velocidad de transferencia																		1Gbps
Diámetro Conductor	mm																	0,51
Material Conductor																		Cobre sólido
Tipo de conductor AWG																		24
Diámetro Aislamiento del conductor	mm																	0,92
Material Aislamiento del conductor																		Poliétileno
Relleno Crucifix																		Si
Diámetro Cubierta exterior	mm																	6
Material Cubierta exterior																		LSFH
Espesor Cubierta exterior	mm																	0,52
Hilo de rasgado																		Si
Spark Test	Vac																	3000
Impedancia nominal	Ω																	100
Resistencia conductor	Ohm/100m																	< 9,38
Velocidad nominal	%																	72
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	2	3,8	5,3	6	7,6	8,5	9,5	10,7	15,4	19,8	29	32,8					
Atenuación (typ.)	dB/100m	1,9	3,7	5,2	5,8	7,4	8,3	9,2	10,4	14,8	19	27,4	30,7					
NEXT (min.)	dB/100m	74,3	65,3	60,8	59,3	56,2	54,8	53,3	51,9	47,4	44,3	39,8	38,3					
NEXT (typ.)	dB/100m	86,8	76,9	73,9	69,8	66,5	64,6	61,8	60,1	54,8	52,3	49	46,3					
PS NEXT (min.)	dB/100m	72,3	63,3	58,8	57,3	54,2	52,8	51,3	49,9	45,4	42,3	37,8	36,3					
PS NEXT (typ.)	dB/100m	84,3	74,9	70,9	67	63,5	61,8	59,7	58,3	54,8	50,9	45,3	42,4					
ACR-N (min.)	dB/100m	72,3	61,5	55,5	53,3	48,6	46,3	43,8	41,2	32	24,5	10,8	5,5					
ACR-N (typ.)	dB/100m	85	73,3	68	62,6	58,1	54,3	52,1	50	40	34,1	20,6	15,7					
PS ACR-N (min.)	dB/100m	70,3	59,5	53,5	51,3	46,6	44,3	41,8	39,2	30	22,5	8,8	3,5					
PS ACR-N (typ.)	dB/100m	82,4	71,3	64,7	60,1	55,1	52,4	50,6	47,2	39	31	18,6	13,7					
ACR-F (min.)	dB/100m	67,8	55,8	49,7	47,8	43,7	41,8	39,8	37,9	31,9	27,8	21,8	19,8					
ACR-F (typ.)	dB/100m	75,3	62,5	56,9	55,1	52,2	51,3	53,6	47,9	40,9	37,3	30,9	27,9					
PS ACR-F (min.)	dB/100m	64,8	52,8	46,7	44,8	40,7	38,8	36,8	34,9	28,9	24,8	18,8	16,8					
PS ACR-F (typ.)	dB/100m	73,4	60,7	55	53,4	51,1	49,9	46,3	44,1	39,9	31,7	25,7	24,6					
Pérdidas de retorno (min.)	dB	20	23	24,5	25	25	25	24,3	30,6	21,5	20,1	18	17,3					
Pérdidas de retorno	dB	25	26,1	28,4	28,3	29,5	28,1	29	24,5	29,4	26	23,2	22					