

Especificaciones técnicas : Ref. 2123

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																	400MHz
Velocidad de transferencia																	1Gbps
Diámetro Conductor	mm																0,55
Material Conductor																	Cobre sólido
Tipo de conductor AWG																	23
Diámetro Aislamiento del conductor	mm																1,02
Material Aislamiento del conductor																	Polietileno
Relleno Crucifix																	Si
Diámetro Cubierta exterior	mm																6,2
Material Cubierta exterior																	LSFH
Espesor Cubierta exterior	mm																0,5
Hilo de rasgado																	Si
Spark Test	Vac																3000
Impedancia nominal	Ω																100
Resistencia conductor	Ohm/100m																< 9,38
Velocidad nominal	%																72
Tensión de trabajo	V																300
Temperatura de funcionamiento	$^{\circ}$ 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	200 MHz	250 MHz	300 MHz	400 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	1,7	3,5	5	5,6	7,1	8	8,9	10	14,4	18,3	26,2	29,4	32,8	37,7		
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	87,3	78,1	74,1	70,1	67,3	65,9	64,1	62,2	57,3	57	50,5	49,5	44	36,5		
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	84,9	76,2	71,2	67,7	64,8	64,1	62,9	60,5	56,1	52,1	46,5	45,3	41,2	35,6		
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	85,5	74,4	69,1	64	59,9	57,9	55,3	52,2	43	36,1	22,7	19,2	11,2	-1,2		
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	83,2	71,8	66,2	62	57,6	56,2	54,1	50,5	41,5	34,4	20,3	16	9	-1,7		
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	78,1	66	60,9	58,7	54,3	52,5	50,4	49	41,6	38,6	30,5	28,6	23,9	22,3		
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	74,7	63,2	58,1	56,2	52,9	50,4	48,4	46,5	40,3	35,8	28,6	26,8	20,5	16,5		
Pérdidas de retorno (min.)	dB	20	23	24,5	25	25	25	24,3	23,6	21,5	20,1	18	17,3	--	--		
Pérdidas de retorno	dB	25,6	26,6	29,3	29,8	31,9	32,3	32,1	32,5	31,6	27,7	24,8	23,1	21,8	19,3		