Televes®

Especificaciones técnicas : Ref. 219342

Modelo		DK6000A																
Tipo		F/FTP																
Euroclase		B2ca																
Euroclase: Emisión de humos opacos		s1a																
Euroclase: Caída de partículas inflamadas		d0																
Euroclase: Acidez		a1																
Categoría		Cat 6A																
Ancho de banda de transmisión		650MHz																
Velocidad de transferencia		10Gbps																
Diámetro Conductor	mm	0,55																
Material Conductor		Cobre sólido																
Tipo de conductor AWG		23																
Diámetro Aislamiento del conductor	mm	1,3																
Material Aislamiento del conductor		Polietileno																
Relleno Crucifix		No																
Lámina de blindaje de los pares		Aluminio + Poliéster																
Malla de blindaje exterior		Aluminio																
Diámetro Cable de masa	mm	0,4																
Material Cable de masa		Cobre estañado (CuSn)																
Diámetro Cubierta exterior	mm	7,3																
Material Cubierta exterior		LSFH																
Espesor Cubierta exterior	mm	0,6																
Hilo de rasgado		No																
Spark Test	Vac	3000																
Estándar PoE		IEE 802.3bt																
Tipo PoE		PoE++																
Impedancia nominal	Ω	100																
Resistencia conductor	Ohm/100 m	< 9,38																
Velocidad nominal	%	68																
Tensión de trabajo	V	300																
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	200 MHz	250 MHz	300 MHz	400 MHz	500 MHz	600 MHz	650 MHz
Atenuación (max.)	dB/100m	2,1	3,8	5,3	5,9	7,5	8,4	9,4	10,5	15	19,1	27,6	31,1	34,3	40,1	45	--	--
Atenuación (typ.)	dB/100m	2	3,8	5,2	5,8	7,5	8,2	9,2	10,2	14,5	18,7	27	30,5	34	39,9	44,1	49,7	52
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	37,1	35,3	34	--	--
NEXT (typ.)	dB/100m	86,2	81,2	74,7	72,6	72,4	68,3	66,1	64,9	60,1	55,3	50,2	49,4	48,5	43,6	40,4	33,7	31,9
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	35,1	33,3	32	--	--
PS NEXT (typ.)	dB/100m	84,4	79,7	72,2	70,5	69,8	66,1	63,7	62,4	57,9	52,7	46,9	46,6	45,3	40,4	36,3	31,8	30,5
ACR-N (min.)	dB/100m	72,2	61,5	55,5	53,4	48,7	46,4	43,9	41,4	32,4	25,2	12,2	7,2	2,8	-4,8	-12	--	--
ACR-N (typ.)	dB/100m	84,2	77,4	69,4	66,5	64,8	59,8	56,5	54,2	44,8	35,9	22,4	18,2	14,2	3,7	-4,6	-16	-20,1
PS ACR-N (min.)	dB/100m	70,2	59,5	53,5	51,4	46,7	44,4	41,9	39,4	30,4	23,2	10,2	5,2	0,8	-6,8	-14	--	--
PS ACR-N (typ.)	dB/100m	82,4	75,8	67	64,6	62,2	57,6	54,2	51,8	42,7	33,3	19,1	15,5	11,2	0,9	-8,5	-17,8	-21,2
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	18,3	15,8	14	--	--
ACR-F (typ.)	dB/100m	80,2	68,5	63,5	62,3	62,8	65,3	58,9	53,1	48,5	40,8	37,1	34	34	28,7	29,4	31,3	25,9
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	15,3	12,8	11	--	--
PS ACR-F (typ.)	dB/100m	77,8	66,3	61,2	60,2	61,9	63,5	57,5	52,5	46,5	38,3	36,2	31,1	31,7	27,2	27,8	27	25,1
Pérdidas de retorno (min.)	dB	20	23	24,5	25	25	25	24,3	23,6	21,5	20,1	18	17,3	16,8	15,9	15	--	--
Pérdidas de retorno	dB	26,7	30,9	37,9	38,5	33,1	34,2	32,5	34,4	32,8	29,9	28	27,1	25,3	23,8	22,2	19,3	18,5