Televes®

Especificaciones técnicas : Ref. 212101

Modelo		DK6000											
Tipo		F/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	0,55											
Material Conductor		Cobre sólido											
Tipo de conductor AWG		23											
Diámetro Aislamiento del conductor	mm	1,14											
Material Aislamiento del conductor		Polietileno											
Relleno Crucifix		Si											
Lámina de blindaje de los pares		Aluminio + Poliéster											
Diámetro Cubierta exterior	mm	7,2											
Material Cubierta exterior		LSFH											
Espesor Cubierta exterior	mm	0,6											
Hilo de rasgado		Si											
Spark Test	Vac	3000											
Impedancia nominal	Ω	100											
Resistencia conductor	Ohm/100 m	< 9,38											
Velocidad nominal	%	72											
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
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	2	3,7	5,2	5,8	7,3	8,2	9,2	10,3	14,6	18,6	26,5	29,8
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	88,9	78,7	77,7	71,7	69,3	71,1	65,8	63,9	58,6	54	48,7	45,8
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	86,7	76,3	75	69,8	67,2	69	63,7	61,4	56,5	52,8	46	42,6
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	87	75,1	72,7	66,2	62	62,9	56,7	53,8	44,1	35,4	22,2	16
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	84,7	72,7	70,1	64,2	60	60,9	54,6	51,2	42	34,3	19,6	13
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	81	70,4	67,2	66,9	63,7	59	55,1	53,5	49,3	43,9	40,5	35,9
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	79,2	67,8	63,8	63,2	61,6	57	52,9	50,5	46	43,5	37,5	34,8
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	26,8	28,5	35,1	36,2	41,8	39,9	40,3	39,4	35,2	32	32,2	30,1