Televes®

Caratteristiche tecniche : Ref. 219202

Modello		DK7000A																			
Tipo		S/FTP																			
Euroclasse		Dca																			
Euroclasse: Fumo		s1a																			
Euroclasse: Gocce		d2																			
Euroclasse: Acidità		a1																			
Categoria		Cat 7A																			
Larghezza di banda di trasmissione		1500MHz																			
Capacità di trasmissione		10Gbps																			
Ø Conduttore interno	mm	0,58																			
Conduttore Diametro		Rame solido																			
Tipo di conduttore AWG		23																			
Quantità di rame	kg/km	20,35																			
Ø Conduttore	mm	1,43																			
Materiale Conduttore		Polietilene																			
Riempimento a croce		No																			
Lamina di schermatura per singole coppie		Alluminio + Poliestere																			
Maglia di schermatura esterna		Rame stagnato (CuSn)																			
Diametro Guaina esterna	mm	7,7																			
Materiale Guaina esterna		LSFH																			
Spessore Guaina esterna	mm	0,7																			
Filo di strappo		No																			
Spark Test	Vac	3000																			
Impedenza nominale	Ω	100																			
Resistenza conduttore	Ω/100m	< 9,38																			
Velocità nominale	%	79																			
Temperatura di funzionamento	°C	-25 ... 70																			
Frequenze		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	800 MHz	1000 MHz	1200 MHz	1500 MHz
Attenuazione (max.)	dB/100m	4	--	4,9	--	8	--	--	--	--	20,3	--	32,5	--	--	46,7	51,4	--	67,6	--	--
Attenuazione (typ.)	dB/100m	2	3,5	--	5,4	6,9	7,7	8,7	9,8	14,1	17,9	25,6	28,7	31,5	37,2	42	46,4	54,1	60,7	69,7	75,4
NEXT (min.)	dB/100m	65	--	--	--	65	--	--	--	--	65	--	59,1	--	--	53,6	52,1	--	47,9	--	--
NEXT (typ.)	dB/100m	83,1	90,2	89,7	90,5	90,8	91,2	88,6	87,1	82,7	78,2	72,5	71,1	69,1	67,6	66,3	65	63,6	60,8	59,7	55,4
PS NEXT (min.)	dB/100m	62	--	--	--	62	--	--	--	--	62	--	56,1	--	--	50,6	49,1	--	44,9	--	--
PS NEXT (typ.)	dB/100m	81,8	87,7	87	87,4	87,9	88,1	86,2	85,3	80,4	76	70	68,8	67,3	66,1	64,4	63	62,5	58,7	58	55
ACR-N (min.)	dB/100m	61	--	--	--	57	--	--	--	--	44,7	--	26,7	--	--	6,9	0,7	--	-19,6	--	--
ACR-N (typ.)	dB/100m	81,1	86,7	84,8	85	83,9	83,5	79,8	77,2	68,5	60,1	46,6	42	37,2	30,5	24,4	18,7	9,7	-0,1	-5	-15
PS ACR-N (min.)	dB/100m	58	--	--	--	54	--	--	--	--	41,7	--	23,7	--	--	3,9	-2,3	--	-22,6	--	--
PS ACR-N (typ.)	dB/100m	79,9	84,2	82,1	82	81	80,4	77,4	76,3	66,1	57,9	44,2	39,7	35,3	28,9	22,6	16,6	8,5	-2,1	-6,9	-15,8
ACR-F (min.)	dB/100m	65	--	--	--	63	--	--	--	--	47,4	--	39,4	--	--	33,4	31,8	--	27,4	--	--
ACR-F (typ.)	dB/100m	81,5	85,3	88,2	88,4	84,7	82,5	82	79,9	77	74,2	66,2	66,5	63,7	57,7	50,7	55	48,7	39,9	21,5	18
PS ACR-F (min.)	dB/100m	62	--	--	--	60,3	--	--	--	--	44,4	--	36,4	--	--	30,4	28,8	--	24,4	--	--
PS ACR-F (typ.)	dB/100m	78,4	83	85,1	85,7	81,9	81	79,9	78,2	75,5	73	64,9	64,3	62	56,4	50,4	53,5	47,1	37,6	18,9	14
Perdite di ritorno (min.)	dB	21	--	--	--	20	--	--	--	--	14	--	10	--	--	10	--	--	8	--	--
Perdite di ritorno	dB	26	28,7	30,1	31,6	33,3	32,9	31,7	36,5	33,5	33,2	27,8	25,7	24,9	23	20,3	19,3	17,7	16,2	14	13