Televes®

Caratteristiche tecniche : Ref. 219102

Modello		DK7000																	
Tipo		S/FTP																	
Euroclasse		Cca																	
Euroclasse: Fumo		s1a																	
Euroclasse: Gocce		d1																	
Euroclasse: Acidità		a1																	
Categoria		Cat 7																	
Larghezza di banda di trasmissione		1000MHz																	
Capacità di trasmissione		10Gbps																	
Ø Conduttore interno	mm	0,55																	
Conduttore Diametro		Rame solido																	
Tipo di conduttore AWG		23																	
Quantità di rame	kg/km	18,35																	
Ø Conduttore	mm	1,3																	
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	7,4																	
Materiale Guaina esterna		LSFH																	
Spessore Guaina esterna	mm	0,7																	
Filo di strappo		No																	
Spark Test	Vac	3000																	
Impedenza nominale	Ω	100																	
Resistenza conduttore	Ohm/100 m	< 9,38																	
Velocità nominale	%	76																	
Tensione di lavoro	V	125																	
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
Attenuazione (max.)	dB/100m	4	--	--	--	8,1	--	--	--	--	20,8	--	33,8	--	--	49,3	54,6	--	--
Attenuazione (typ.)	dB/100m	2	3,8	5,1	5,7	7,3	8,2	9,2	10,4	14,9	18,9	27	30,3	33,3	38,6	43,5	48,1	59,6	63,9
NEXT (min.)	dB/100m	65	--	--	--	65	--	--	--	--	62,9	--	56,9	--	--	52,4	51,2	--	--
NEXT (typ.)	dB/100m	85,7	92,2	90,6	93,9	90,1	92,1	87,8	86,3	81,2	77,8	71,1	69,3	68,9	66,7	64,9	62,5	62,6	58,6
PS NEXT (min.)	dB/100m	62	--	--	--	62	--	--	--	--	59,9	--	53,9	--	--	49,4	48,2	--	--
PS NEXT (typ.)	dB/100m	84,2	89,1	87,9	91,5	88	89,5	86,8	84,8	80,4	77,2	69,9	68,4	68,1	65,8	64,5	62,1	59,8	58,5
ACR-N (min.)	dB/100m	61	--	--	--	56,9	--	--	--	--	42,1	--	23,1	--	--	3,1	-3,4	--	--
ACR-N (typ.)	dB/100m	83,6	88,4	85,4	88,1	82,8	83,9	78,5	75,8	66,1	58,7	43,8	38,6	35,2	27,5	20,8	14	3	-5,2
PS ACR-N (min.)	dB/100m	58	--	--	--	53,9	--	--	--	--	39,1	--	20,1	--	--	0,1	-6,4	--	--
PS ACR-N (typ.)	dB/100m	82,2	85,3	82,8	85,8	80,7	81,2	77,5	74,3	65,3	58,1	42,6	37,7	34,4	26,7	20,3	13,5	0,2	-5,4
ACR-F (min.)	dB/100m	65	--	--	--	57,5	--	--	--	--	44,4	--	37,8	--	--	32,6	31,3	--	--
ACR-F (typ.)	dB/100m	83	86,9	87,6	87,7	84,7	83,3	83	81,1	78,2	74,8	65,2	63	66,3	59,5	54,1	53,8	42,8	34,6
PS ACR-F (min.)	dB/100m	62	--	--	--	54,5	--	--	--	--	41,4	--	34,8	--	--	29,6	28,3	--	--
PS ACR-F (typ.)	dB/100m	82	85	86,3	86,1	83,5	81,8	81,2	79	75,9	73,3	64,6	61,8	64	57,5	52,7	51,4	41	32,3
Perdite di ritorno (min.)	dB	21	--	--	--	20	--	--	--	--	14	--	10	--	--	10	10	--	--
Perdite di ritorno	dB	25,5	28,5	30,7	32	33,1	36,9	33,1	34,1	34,6	33	29,7	28,5	26,9	24,9	22,2	21,7	18,4	14,9