Televes®

Specyfikacje techniczne : Ref. 219202

Model		DK7000A																			
Rodzaj		S/FTP																			
Euroklasa		Dca																			
Euroklasa: Wydzielanie dymu		s1a																			
Euroklasa: Występowanie płonących cząstek		d2																			
Euroklasa: Kwasowość		a1																			
Kategorii		Kat 7A																			
Częstotliwość transmisji		1500MHz																			
Przepływność		10Gbps																			
Ø Żyła wewnętrzna	mm	0,58																			
Rodzaj przewodu wew.		Miedź																			
Rodzaj przewodu wew. AWG		23																			
Ilość miedzi	kg/km	20,35																			
Ø Przewód wewnętrzny	mm	1,43																			
Tworzywo Przewód wewnętrzny		Polietylen																			
Wypełnienie typu Crucifix		Nie																			
Folia ekranująca dla każdej pary		Aluminium + Poliester																			
Oplot ekranujący		Miedź cynowana (CuSn)																			
Średnica Powłoka zewnętrzna	mm	7,7																			
Tworzywo Powłoka zewnętrzna		LSFH																			
Grubość Powłoka zewnętrzna	mm	0,7																			
Riprd do usuwania		Nie																			
Spark Test	Vac	3000																			
Impedancja	Ω	100																			
Rezyst.	Ω/100m	< 9,38																			
Nominalna prędkość propagacji	%	79																			
Temperatura pracy	°C	-25 ... 70																			
Częstotliwość		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
Tłumienność (max.)	dB/100m	4	--	4,9	--	8	--	--	--	--	20,3	--	32,5	--	--	46,7	51,4	--	67,6	--	--
Tłumienność (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
Straty odbiciowe (min.)	dB	21	--	--	--	20	--	--	--	--	14	--	10	--	--	10	--	--	8	--	--
Straty odbiciowe	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