

Specyfikacje techniczne : Ref. 219102

Model		DK7000																	
Rodzaj		S/FTP																	
Euroklasa		Cca																	
Euroklasa: Wydzielanie dymu		s1a																	
Euroklasa: Występowanie płonących cząstek		d1																	
Euroklasa: Kwasowość		a1																	
Kategorie		Kat 7																	
Częstotliwość transmisji		1000MHz																	
Przepływność		10Gbps																	
Ø Żyła wewnętrzna	mm	0,55																	
Rodzaj przewodu wew.		Miedź																	
Rodzaj przewodu wew. AWG		23																	
Ilość miedzi	kg/km	18,35																	
Ø Przewód wewnętrzny	mm	1,3																	
Tworzywo Przewód wewnętrzny		Polietylen																	
Wypełnienie typu Crucifix		Nie																	
Folia ekranująca dla każdej pary		Aluminium + Poliester																	
Oplot ekranujący		Miedź cynowana (CuSn)																	
Średnica Powłoka zewnętrzna	mm	7,4																	
Tworzywo Powłoka zewnętrzna		LSFH																	
Grubość Powłoka zewnętrzna	mm	0,7																	
Riprd do usuwania		Nie																	
Spark Test	Vac	3000																	
Impedancja	Ω	100																	
Rezyst.	Ohm/100m	< 9,38																	
Nominalna prędkość propagacji	%	79																	
Napięcie	V	125																	
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
Tłumienność (max.)	dB/100m	4	--	--	--	8,1	--	--	--	--	20,8	--	33,8	--	--	49,3	54,6	--	--
Tłumienność (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
Straty odbiciowe (min.)	dB	21	--	--	--	20	--	--	--	--	14	--	10	--	--	10	10	--	--
Straty odbiciowe	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