

Technische Spezifikationen : Ref. 219202

Modell		DK7000A																			
Typ		S/FTP																			
Euroklasse		Dca																			
Euroklasse: Rauchentwicklung		s1a																			
Euroklasse: Abtropfen von Partikeln		d2																			
Euroklasse: Säuregehalt		a1																			
Klasse		Cat 7A																			
Übertragungsfrequenzen		1500MHz																			
Übertragungsrate		10Gbps																			
Ø Innenleiter		0,58																			
Innenleiter Material		Massiver Kupfer																			
Innenleiter Typ AWG		23																			
Kupfer-gewicht		20,35																			
Isolierung Ø		1,43																			
Isolierung Material		Polyethylen																			
Kreuzförmiger füller		Nein																			
Schirmfolie		Aluminium + Polyester																			
Außenschirmgeflecht		Kupfer verzinkt (CuSn)																			
Durchmesser Außenmantel		7,7																			
Material Außenmantel		LSFH																			
Dicke Außenmantel		0,7																			
Reißleine		Nein																			
Spark Test		3000																			
Nominal-Impedanz		100																			
Widerstand		Ω/100m																			
Nenngeschwindigkeit		%																			
Betriebstemperatur		°C																			
Frequenz		-25 ... 70																			
		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
Dämpfung (max.)	dB/100m	4	--	4,9	--	8	--	--	--	20,3	--	32,5	--	--	46,7	51,4	--	67,6	--	--	--
Dämpfung (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
Rückflusssdämpfung (min.)	dB	21	--	--	20	--	--	--	--	14	--	10	--	--	10	--	--	8	--	--	--
Rückflusssdämpfung	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