

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	mm	0,58																				
Innenleiter Material	Massiver Kupfer																					
Innenleiter Typ AWG	23																					
Kupfer-gewicht	kg/km	20,35																				
Isolierung Ø	mm	1,43																				
Isolierung Material	Polyethylen																					
Kreuzförmiger füller	Nein																					
Schirmfolie	Aluminium + Polyester																					
Außenschirmgeflecht	Kupfer verzinkt (CuSn)																					
Durchmesser Außenmantel	mm	7,7																				
Material Außenmantel	LSFH																					
Dicke Außenmantel	mm	0,7																				
Reißleine	Nein																					
Spark Test	Vac	3000																				
Nominal-Impedanz	Ω	100																				
Widerstand	Ohm/100m	< 9,38																				
Nenngeschwindigkeit	%	79																				
Betriebsspannung	V	125																				
Betriebstemperatur	°C	-25 ... 70																				
Frequenz		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	--
Rückflussdämpfung (min.)	dB	21	--	--	20	--	--	--	--	14	--	10	--	--	10	--	--	8	--	--	--	--
Rückflussdämpfung	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	--