

## Especificações técnicas : Ref. 219302

Modelo		DK6000A																
Tipo		U/FTP																
Euroclasse		Cca																
Euroclasse: Produção de Fumo		s1a																
Euroclasse: Gotículas inflamáveis		d1																
Euroclasse: Acidez		a1																
Categoria		Cat 6A																
Largura de banda de transmissão		650MHz																
Velocidade de transferência		10Gbps																
Ø Conductor central	mm	0,55																
Tipo de conductor		Cobre sólido																
Tipo de conductor AWG		23																
Ø Conductor	mm	1,3																
Material Conductor		Polietileno																
Recheio tipo Crucifix		Não																
lâmina de blindagem individual por par		Alumínio + Poliéster																
Ø Cabo de massa	mm	0,4																
Material Cabo de massa		Cobre estanhado (CuSn)																
Diâmetro Cobertura exterior	mm	6,9																
Material Cobertura exterior		LSFH																
Espessura Cobertura exterior	mm	0,7																
Fio de rasgado		Não																
Spark Test	Vac	3000																
Impedância nominal	Ω	100																
Resistência condutor	Ohm/100m	< 9,38																
Velocidade nominal	%	79																
Tensão de trabalho	V	125																
Temperatura de trabalho	°C	-25 ... 70																
Frequências		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	650 MHz
Atenuação (max.)	dB/100m	2,1	3,8	5,3	5,9	7,5	8,4	9,4	10,5	15	19,1	27,6	31,1	34,3	40,1	45	--	--
Atenuação (typ.)	dB/100m	2	3,7	5	5,6	7,2	8,1	9,1	10,3	14,6	18,6	26,7	29,9	32,8	38,5	43,5	48,2	50,1
NEXT (min.)	dB/100m	74,3	65,3	60,8	59,3	56,2	54,8	53,3	51,9	47,4	44,3	39,8	38,3	37,1	35,3	34	--	--
NEXT (typ.)	dB/100m	87,6	80,2	74,9	72,7	69,1	66,5	65,5	62	56,5	52,3	47,2	45,3	43,6	41,1	39,1	34,3	32,3
PS NEXT (min.)	dB/100m	72,3	63,3	58,8	57,3	54,2	52,8	51,3	49,9	45,4	42,3	37,8	36,3	35,1	33,3	32	--	--
PS NEXT (typ.)	dB/100m	85,6	78,7	72,1	70,4	66,8	64,7	63,4	60,4	54,8	50,8	45,8	44	42,3	39,4	36,1	32,6	30,9
ACR-N (min.)	dB/100m	72,2	61,5	55,5	53,4	48,7	46,4	43,9	41,4	32,4	25,2	12,2	7,2	2,8	-4,8	-12	--	--
ACR-N (typ.)	dB/100m	85,6	76,6	70	67,2	62,1	58,6	56,6	51,9	42	33,8	20,8	15,7	11	3,2	-3,6	-12,9	-17
PS ACR-N (min.)	dB/100m	70,2	59,5	53,5	51,4	46,7	44,4	41,9	39,4	30,4	23,2	10,2	5,2	0,8	-6,8	-14	--	--
PS ACR-N (typ.)	dB/100m	83,6	75,1	67,1	64,9	59,8	56,7	54,5	50,4	40,3	32,3	19,2	14,2	9,6	1,3	-7,2	-15,5	-19,2
ACR-F (min.)	dB/100m	67,8	55,8	49,7	47,8	43,7	41,8	39,8	37,9	31,9	27,8	21,8	19,8	18,3	15,8	14	--	--
ACR-F (typ.)	dB/100m	81,6	69,5	63,6	61,7	58	56,3	54,7	53,3	51,9	48,4	36,8	36,8	37	32,1	29	31,3	32,4
PS ACR-F (min.)	dB/100m	64,8	52,8	46,7	44,8	40,7	38,8	36,8	34,9	28,9	24,8	18,8	16,8	15,3	12,8	11	--	--
PS ACR-F (typ.)	dB/100m	79,1	67,4	61,4	59,6	55,8	54,1	52,7	51,1	47,7	46,7	35	35,1	34	30,6	26,9	30,1	30,3
Perdas de retorno (min.)	dB	20	23	24,5	25	25	25	24,3	23,6	21,5	20,1	18	17,3	16,8	15,9	15	--	--
Perdas de retorno	dB	25,6	27,9	29,7	30,1	33,7	32,2	34,6	32,3	29,5	28,6	27	23,3	23,2	19,5	18,8	19,6	18,8