

## Especificações técnicas : Ref. 212101

Modelo		DK6000												
Tipo		F/UTP												
Euroclasse		Dca												
Euroclasse: Produção de Fumo		s2												
Euroclasse: Gotículas inflamáveis		d2												
Euroclasse: Acidez		a1												
Categoria		Cat 6												
Largura de banda de transmissão		250MHz												
Velocidade de transferência		1Gbps												
Ø Conductor central	mm	0,55												
Tipo de conductor		Cobre sólido												
Tipo de conductor AWG		23												
Ø Conductor	mm	1,14												
Material Conductor		Polietileno												
Recheio tipo Crucifix		Sim												
lâmina de blindagem individual por par		Alumínio + Poliéster												
Diâmetro Cobertura exterior	mm	7,2												
Material Cobertura exterior		LSFH												
Espessura Cobertura exterior	mm	0,6												
Fio de rasgado		Sim												
Spark Test	Vac	3000												
Impedância nominal	Ω	100												
Resistência condutor	Ohm/100m	< 9,38												
Velocidade nominal	%	72												
Tensão de trabalho	V	300												
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	
Atenuação (max.)	dB/100m	2	3,8	5,3	6	7,6	8,5	9,5	10,7	15,4	19,8	29	32,8	
Atenuação (typ.)	dB/100m	2	3,7	5,2	5,8	7,3	8,2	9,2	10,3	14,6	18,6	26,5	29,8	
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	
NEXT (typ.)	dB/100m	88,9	78,7	77,7	71,7	69,3	71,1	65,8	63,9	58,6	54	48,7	45,8	
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	
PS NEXT (typ.)	dB/100m	86,7	76,3	75	69,8	67,2	69	63,7	61,4	56,5	52,8	46	42,6	
ACR-N (min.)	dB/100m	72,3	61,5	55,5	53,3	48,6	46,3	43,8	41,2	32	24,5	10,8	5,5	
ACR-N (typ.)	dB/100m	87	75,1	72,7	66,2	62	62,9	56,7	53,8	44,1	35,4	22,2	16	
PS ACR-N (min.)	dB/100m	70,3	59,5	53,5	51,3	46,6	44,3	41,8	39,2	30	22,5	8,8	3,5	
PS ACR-N (typ.)	dB/100m	84,7	72,7	70,1	64,2	60	60,9	54,6	51,2	42	34,3	19,6	13	
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	
ACR-F (typ.)	dB/100m	81	70,4	67,2	66,9	63,7	59	55,1	53,5	49,3	43,9	40,5	35,9	
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	
PS ACR-F (typ.)	dB/100m	79,2	67,8	63,8	63,2	61,6	57	52,9	50,5	46	43,5	37,5	34,8	
Perdas de retorno (min.)	dB	20	23	24,5	25	25	25	24,3	23,6	21,5	20,1	18	17,3	
Perdas de retorno	dB	26,8	28,5	35,1	36,2	41,8	39,9	40,3	39,4	35,2	32	32,2	30,1	