

Caratteristiche tecniche : Ref. 219322

Modello		DK6000A																
Tipo		F/UTP																
Euroclasse		Dca																
Euroclasse: Fumo		s2																
Euroclasse: Gocce		d2																
Euroclasse: Acidità		a1																
Categoria		Cat 6A																
Larghezza di banda di trasmissione		650MHz																
Capacità di trasmissione		10Gbps																
Ø Conduttore interno	mm	0,55																
Conduttore Diametro		Rame solido																
Tipo di conduttore AWG		23																
Ø Conduttore	mm	1,14																
Materiale Conduttore		Polietilene																
Riempimento a croce		Si																
Lamina di schermatura per singole coppie		Alluminio + Poliestere																
Ø Cavo di massa	mm	0,4																
Materiale Cavo di massa		Rame stagnato (CuSn)																
Diametro Guaina esterna	mm	7,3																
Materiale Guaina esterna		LSFH																
Spessore Guaina esterna	mm	0,5																
Filo di strappo		Si																
Spark Test	Vac	3000																
Impedenza nominale	Ω	100																
Resistenza conduttore	Ohm/100m	< 9,38																
Velocità nominale	%	72																
Tensione di lavoro	V	300																
Temperatura di funzionamento	°C	-25 ... 70																
Frequenze		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
Attenuazione (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	--	--
Attenuazione (typ.)	dB/100m	2	3,8	5,2	5,8	7,5	8,2	9,2	10,2	14,5	18,7	27	30,5	34	39,9	44,1	49,7	52
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	86,2	81,2	74,7	72,6	72,4	68,3	66,1	64,9	60,1	55,3	50,2	49,4	48,5	43,6	40,4	33,7	31,9
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	84,4	79,7	72,2	70,5	69,8	66,1	63,7	62,4	57,9	52,7	46,9	46,6	45,3	40,4	36,3	31,8	30,5
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	84,2	77,4	69,4	66,5	64,8	59,8	56,5	54,2	44,8	35,9	22,4	18,2	14,2	3,7	-4,6	-16	-20,1
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	82,4	75,8	67	64,6	62,2	57,6	54,2	51,8	42,7	33,3	19,1	15,5	11,2	0,9	-8,5	-17,8	-21,2
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	80,2	68,5	63,5	62,3	62,8	65,3	58,9	53,1	48,5	40,8	37,1	34	34	28,7	29,4	31,3	25,9
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	15,3	12,8	11	--	--
PS ACR-F (typ.)	dB/100m	77,8	66,3	61,2	60,2	61,9	63,5	57,5	52,5	46,5	38,3	36,2	31,1	31,7	27,2	27,8	27	25,1
Perdite di ritorno (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	--	--
Perdite di ritorno	dB	26,7	30,9	37,9	38,5	33,1	34,2	32,5	34,4	32,8	29,9	28	27,1	25,3	23,8	22,2	19,3	18,5