

Caratteristiche tecniche : Ref. 219701

Modello		DK5000E										
Tipo		U/UTP										
Euroclasse		Fca										
Categoria		Cat 5E										
Larghezza di banda di trasmissione		100MHz										
Capacità di trasmissione		100Mbps										
Ø Conduttore interno	mm	0,5										
Conduttore Diametro		Rame elettrolitico										
Tipo di conduttore AWG		24										
Ø Conduttore	mm	0,95										
Materiale Conduttore		Polietilene										
Riempimento a croce		No										
Diametro Guaina esterna	mm	5,5										
Materiale Guaina esterna		PE										
Spessore Guaina esterna	mm	0,6										
Filo di strappo		Si										
Spark Test	Vac	3000										
Impedenza nominale	Ω	100										
Resistenza conduttore	Ohm/100 m	< 9,38										
Velocità nominale	%	69										
Tensione di lavoro	V	300										
Temperatura di funzionamento	°C	-40 ... 80										
Frequenze		1 MHz	4 MHz	8 MHz	10 MHz	16 MHz	20 MHz	25 MHz	31,25 MHz	62,5 MHz	100 MHz	
Attenuazione (max.)	dB/100m	2	4,1	5,8	6,5	8,2	9,3	10,4	11,7	17	22	
NEXT (min.)	dB/100m	65,3	56,3	51,8	50,3	47,2	45,8	44,3	42,9	38,4	35,3	
PS NEXT (min.)	dB/100m	62,3	53,3	48,8	47,3	44,2	42,8	41,3	39,9	35,4	32,3	
ACR-N (min.)	dB/100m	63,3	52,2	46	43,8	39	36,5	33,9	31,2	21,4	13,3	
PS ACR-N (min.)	dB/100m	60,3	49,2	43	40,8	36	33,5	30,9	28,2	18,4	10,3	
ACR-F (min.)	dB/100m	63,8	51,8	45,7	43,8	39,7	37,8	35,8	33,9	27,9	23,8	
PS ACR-F (min.)	dB/100m	60,8	48,8	42,7	40,8	36,7	34,8	32,8	30,9	24,9	20,8	
Perdite di ritorno (min.)	dB	20	23	24,5	25	25	25	24,3	23,6	21,5	20,1	