Televes®

Caratteristiche tecniche : Ref. 219910

Modello		DK6000											
Tipo		U/UTP											
Euroclasse		Eca											
Categoria		Cat 6											
Larghezza di banda di trasmissione		250MHz											
Capacità di trasmissione		1Gbps											
Ø Conduttore interno	mm	0,585											
Conduttore Diametro		Alluminio rivestito di rame											
Tipo di conduttore AWG		23											
Ø Conduttore	mm	0,95											
Materiale Conduttore		Polietilene											
Riempimento a croce		Si											
Diametro Guaina esterna	mm	6,2											
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/100 m	< 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
Attenuazione (max.)	dB/100m	2	3,8	5,3	6	7,6	8,5	9,5	10,7	15,4	19,8	29	32,8
Attenuazione (typ.)	dB/100m	2	3,8	5,3	5,8	7,4	8,2	9,2	10,3	15	19,5	28,2	31,1
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
NEXT (typ.)	dB/100m	86,7	75,2	72	68	67	64,6	61,2	61,5	54,4	48,3	47,3	44,8
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	83,4	72,5	69,6	65,1	64,2	62,2	58,4	57,9	52,3	46,9	44,6	42,9
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	84,7	71,4	66,7	62,4	60,1	56,7	52,9	52,2	41,4	31,5	23,2	17,1
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	81,4	68,7	64,4	59,4	57,1	54,5	49,9	48,5	39	30	20,1	14,8
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	82,1	69,1	62,5	60,7	57,1	55,2	50,5	48,8	37,9	34,7	29,2	32,2
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	79,6	66,4	60,2	57,9	54,6	53,1	48,8	45,6	36,5	32,6	27,1	30,5
Perdite di ritorno (min.)	dB	20	23	24,5	25	25	25	24,3	23,6	21,5	20,1	18	17,3
Perdite di ritorno	dB	26,4	28,9	30,5	31,5	34,1	35,7	34,7	34,9	31,7	31,4	26,4	24,4