Televes®

Caratteristiche tecniche : Ref. 219901

Modello		DK6000											
Tipo		U/UTP											
Euroclasse		Fca											
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		PVC											
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	-30 ... 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	5,4	6	7,6	8,5	9,6	10,7	15,5	19,9	29,2	33
ACR-N (typ.)	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
PS ACR-N (typ.)	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
Perdite di ritorno	dB	20	23	24,5	25	25	25	24,3	23,6	21,5	20,1	18	17,3