Televes®

Caratteristiche tecniche : Ref. 209013

Tipo		U/UTP											
Categoria		Cat 6											
Larghezza di banda di trasmissione		250MHz											
Capacità di trasmissione		1Gbps											
Ø Conduttore interno	mm	0,2											
Conduttore Diametro		Rame flessibile											
Tipo di conduttore AWG		24											
Ø Conduttore	mm	0,96											
Materiale Conduttore		Polietilene											
Riempimento a croce		Si											
Diametro Guaina esterna	mm	5,7											
Materiale Guaina esterna		LSFH											
Spessore Guaina esterna	mm	0,62											
Filo di strappo		No											
Tipo di connettore dati		RJ45											
Spark Test	Vac	3000											
Impedenza nominale	Ω	100											
Resistenza conduttore	Ω/km	< 117											
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
NEXT (typ.)	dB/100m	65	63	58,2	56,6	53,2	51,6	50	48,4	43,4	39,9	34,8	33,1
PS NEXT (typ.)	dB/100m	62	60,5	55,6	54	50,6	49	47,3	45,7	40,6	37,1	31,9	30,2
ACR-F (typ.)	dB/100m	63,3	51,2	45,2	43,3	39,2	37,2	35,3	33,4	27,3	23,3	17,2	15,3
PS ACR-F (typ.)	dB/100m	60,3	48,2	42,2	40,3	36,2	34,2	32,3	30,4	24,3	20,3	14,2	12,3
Perdite di ritorno	dB	19	19	19	19	18	17,5	17	16,5	14	12	9	8