Televes®

Caratteristiche tecniche : Ref. 209003

Tipo		U/UTP											
Categoria		Cat 6											
Larghezza di banda di trasmissione		250MHz											
Capacità di trasmissione		1Gbps											
Ø Conduttore interno	mm	0,18											
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		PVC											
Spessore Guaina esterna	mm	0,62											
Filo di strappo		No											
Lunghezza del cavo	m	2											
Tipo di connettore dati		RJ45											
Spark Test	Vac	3000											
Impedenza nominale	Ω	100											
Resistenza conduttore	Ohm/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