Televes®

Tekniska specifikationer : Ref. 219602

Model		DK5000E									
Type		U/UTP									
Euroclass		Eca									
Categorie		Cat 5E									
Transmission bandwidth		100MHz									
Transfer rate		100Mbps									
Conductor Diameter	mm	0,5									
Conductor Material		Solid copper									
Conductor type AWG		24									
Conductor isolation Diameter	mm	0,95									
Conductor isolation Material		Polyethylene									
Crucifix filler		No									
Outer sheath Diameter	mm	5,5									
Outer sheath Material		LSFH									
Outer sheath Thickness	mm	0,6									
Rip cord		Yes									
Spark Test	Vac	3000									
Nominal impedance	Ω	100									
Conductor resistance	Ohm/100 m	< 9,38									
Nominal speed	%	69									
Working voltage	V	300									
Operating temperature	°C	-25 ... 70									
Frequencies		1 MHz	4 MHz	8 MHz	10 MHz	16 MHz	20 MHz	25 MHz	31.25 MHz	62.5 MHz	100 MHz
Attenuation (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
Return losses (min.)	dB	20	23	24,5	25	25	25	24,3	23,6	21,5	20,1