Televes®

Especificações técnicas : Ref. 209301

Tipo		U/UTP											
Categoria		Cat 6											
Largura de banda de transmissão		250MHz											
Velocidade de transferência		1Gbps											
Ø Condutor central	mm	0,55											
Tipo de conductor		Cobre flexível											
Tipo de conductor AWG		24											
Ø Condutor	mm	0,96											
Material Condutor		Polietileno											
Recheio tipo Crucifix		Sim											
Diâmetro Cobertura exterior	mm	5,7											
Material Cobertura exterior		LSFH											
Espessura Cobertura exterior	mm	0,62											
Fio de rasgado		Não											
Tipo de conector de dados		RJ45											
Spark Test	Vac	3000											
Impedância nominal	Ω	100											
Resistência condutor	Ω/km	< 117											
Velocidade nominal	%	72											
Tensão de trabalho	V	300											
Temperatura de trabalho	°C	-25 ... 70											
Frequências		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	74,3	65,3	60,8	59,3	56,3	54,8	53,3	51,9	47,4	44,3	39,8	38,3
PS NEXT (typ.)	dB/100m	72,3	63,3	58,8	57,3	54,3	52,8	51,3	49,9	45,4	42,3	37,8	36,3
ACR-F (typ.)	dB/100m	67,8	55,7	49,7	47,8	43,7	41,7	39,8	37,9	31,8	27,8	21,7	19,8
PS ACR-F (typ.)	dB/100m	64,8	52,7	46,7	44,8	40,7	38,7	36,8	34,9	28,8	24,8	18,7	16,8
Perdas de retorno (typ.)	dB	--	23	24,5	25	25	25	24,3	23,6	21,5	20,1	18	17,3