Especificações técnicas : Ref. 209017

Tipo		U/UTP										
Categoria		Cat 6										
Largura de banda de transmissão		250MHz										
Velocidade de transferência		1Gbps										
Ø Condutor central	mm	0,18										
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		PVC										
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	-30 ... 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	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
Perdas de retorno	dB	19	19	19	19	18	17,5	17	16,5	14	12	9	8