Specyfikacje techniczne : Ref. 209011

Rodzaj		U/UTP											
Kategorii		Kat 6											
Częstotliwość transmisji		250MHz											
Przepływność		1Gbps											
Ø Żyła wewnętrzna	mm	0,2											
Rodzaj przewodu wew.		Elastyczna miedzi											
Rodzaj przewodu wew. AWG		24											
Ø Przewód wewnętrzny	mm	0,96											
Tworzywo Przewód wewnętrzny		Polietylen											
Wypełnienie typu Crucifix		Tak											
Średnica Powłoka zewnętrzna	mm	5,7											
Tworzywo Powłoka zewnętrzna		LSFH											
Grubość Powłoka zewnętrzna	mm	0,62											
Riprd do usuwania		Nie											
Długość kabla	m	0,5											
Rodzaj złącza danych		RJ45											
Spark Test	Vac	3000											
Impedancja	Ω	100											
Rezyst.	Ohm/km	< 117											
Nominalna prędkość propagacji	%	72											
Napięcie	V	300											
Temperatura pracy	°C	-30 ... 70											
Częstotliwość		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
Straty odbiciowe	dB	19	19	19	19	18	17,5	17	16,5	14	12	9	8