Especificações técnicas

Ref. 214121

Modelo		T-100plus
Tipo de cabo		RG-6
Standard		EN 50117-9-2
Euroclasse		Dca
Euroclasse: Produção de Fumo		s2
Euroclasse: Gotículas inflamáveis		d2
Euroclasse: Acidez		a1
Classe		A
Diâmetro Condutor central	mm	1,13
Material Condutor central		Cobre (Cu)
Resistência Condutor central	Ohm/km	< 20
Diâmetro Dieléctrico	mm	4,8
Material Dieléctrico		Polietileno Expandido (PEE)
Cor Dieléctrico		Branco RAL 9003
Lâmina interior		Cobre + Poliéster
Material Malha		Cobre
Dimensões Malha: nº grupos de fios (Nc)		16
Dimensões Malha: nº fios por grupo (Ns)		8
Dimensões Malha: Diâmetro do fio (Ø)	mm	0,11
Resistência Malha	Ohm/km	< 12
Cobertura Malha	%	73
2ª lâmina de blindagem		Não
2ª lâmina de blindagem colada ao dielétrico		Não
Petro-Gel		Não
Lâmina antimigratória		Sim
Diâmetro Cobertura exterior	mm	6,6
Material Cobertura exterior		LSFH
Raio mínimo de curvatura	mm	33
Impedância de transferência (5-30MHz)	mΩ /m	< 5
Blindagem 1GHz	dB	> 85
Spark Test	Vac	3000
Capacidade	pF/m	55
Impedância	Ω	75
Velocidade de propagação	%	82
Temperatura de trabalho	°C	-25 ... 70
Atenuação 5MHz	dB/m	0,01
Atenuação 47MHz	dB/m	0,04
Atenuação 54MHz	dB/m	0,04
Atenuação 90MHz	dB/m	0,05
Atenuação 200MHz	dB/m	0,08
Atenuação 500MHz	dB/m	0,13
Atenuação 698MHz	dB/m	0,15
Atenuação 800MHz	dB/m	0,16
Atenuação 862MHz	dB/m	0,17
Atenuação 950MHz	dB/m	0,18
Atenuação 1000MHz	dB/m	0,19
Atenuação 1220MHz	dB/m	0,2
Atenuação 1350MHz	dB/m	0,22
Atenuação 1750MHz	dB/m	0,25
Atenuação 2050MHz	dB/m	0,26
Atenuação 2150MHz	dB/m	0,27
Atenuação 2200MHz	dB/m	0,28
Atenuação 2300MHz	dB/m	0,29
Atenuação 2400MHz	dB/m	0,3
Atenuação 3000MHz	dB/m	0,33
Perdas de retorno 5MHz	dB	23
Perdas de retorno 47MHz	dB	23
Perdas de retorno 54MHz	dB	23
Perdas de retorno 90MHz	dB	23
Perdas de retorno 200MHz	dB	23
Perdas de retorno 500MHz	dB	20
Perdas de retorno 698MHz	dB	20
Perdas de retorno 800MHz	dB	20
Perdas de retorno 862MHz	dB	20
Perdas de retorno 950MHz	dB	20
Perdas de retorno 1000MHz	dB	20
Perdas de retorno 1220MHz	dB	18
Perdas de retorno 1350MHz	dB	18
Perdas de retorno 1750MHz	dB	18
Perdas de retorno 2050MHz	dB	16
Perdas de retorno 2150MHz	dB	16
Perdas de retorno 2200MHz	dB	16
Perdas de retorno 2300MHz	dB	16
Perdas de retorno 2400MHz	dB	16
Perdas de retorno 3000MHz	dB	16