

Especificações técnicas : Ref. 2126

Modelo		T-100																			
Tipo de cabo		RG-6																			
Standard		EN 50117-9-2																			
Euroclasse		Eca																			
Classe		A																			
Diâmetro Condutor central	mm	1,13																			
Material Condutor central		Cobre (Cu)																			
Resistência Condutor central	Ω/km	< 20																			
Diâmetro Dielétrico	mm	4,7																			
Material Dielétrico		Poliétileno Expandido (PEE)																			
Cor Dielétrico		Branco RAL 9003																			
Lâmina interior		Alumínio + Poliéster + Alumínio																			
Material Malha		Alumínio																			
Dimensões Malha: n° grupos de fios (Nc)		16																			
Dimensões Malha: n° fios por grupo (Ns)		8																			
Dimensões Malha: Diâmetro do fio (Ø)	mm	0,12																			
Resistência Malha	Ω/km	< 27																			
Cobertura Malha	%	77																			
2ª lâmina de blindagem		Não																			
2ª lâmina de blindagem colada ao dielétrico		Não																			
Petro-Gel		Não																			
Lâmina antimigratória		Não																			
Diâmetro Cobertura exterior	mm	6,6																			
Material Cobertura exterior		PVC																			
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	52																			
Impedância	Ω	75																			
Velocidade de propagação	%	85																			
Temperatura de trabalho	°C	-30 ... 70																			
Frequências		5 MHz	47 MHz	54 MHz	90 MHz	200 MHz	500 MHz	698 MHz	800 MHz	862 MHz	950 MHz	1000 MHz	1220 MHz	1350 MHz	1750 MHz	2050 MHz	2150 MHz	2200 MHz	2300 MHz	2400 MHz	3000 MHz
Atenuação (typ.)	dB/m	0,02	0,05	0,05	0,06	0,08	0,14	0,15	0,16	0,17	0,18	0,19	0,21	0,23	0,25	0,28	0,29	0,29	0,3	0,31	0,34
Perdas de retorno (min.)	dB	23	23	23	23	23	20	20	20	20	20	20	18	18	18	16	16	16	16	16	16