Televes®

Especificações técnicas : Ref. 212801

Tipo		CXT																		
Standard		EN 50117-2-4																		
Euroclasse		Eca																		
Classe		A																		
Diâmetro Condutor central	mm	1																		
Material Condutor central		Cobre (Cu)																		
Resistência Condutor central	Ω/km	< 23																		
Diâmetro Dieléctrico	mm	4,5																		
Material Dieléctrico		Polietileno Expandido (PEE)																		
Cor Dieléctrico		Branco RAL 9003																		
Lâmina interior		Aluminio + Poliéster																		
Material Malha		Aluminio																		
Dimensões Malha: nº grupos de fios (Nc)		16																		
Dimensões Malha: nº fios por grupo (Ns)		8																		
Dimensões Malha: Diâmetro do fio (Ø)	mm	0,12																		
Resistência Malha	Ω/km	< 31																		
Cobertura Malha	%	79																		
2ª lâmina de blindagem		Não																		
2ª lâmina de blindagem colada ao dielétrico		Não																		
Petro-Gel		Não																		
Lâmina antimigratória		Não																		
Diâmetro Cobertura exterior	mm	6,5																		
Material Cobertura exterior		PVC																		
Espessura Cobertura exterior	mm	0,3																		
Raio mínimo de curvatura	mm	32,5																		
Impedância de transferência (5-30MHz)	mΩ/m	< 5																		
Blindagem 1GHz	dB	> 85																		
Spark Test	Vac	3000																		
Capacidade	pF/m	54																		
Impedância	Ω	75																		
Velocidade de propagação	%	82																		
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	0,01	0,05	0,05	0,06	0,09	0,14	0,17	0,19	0,19	0,2	0,21	0,23	0,25	0,29	0,32	0,34	0,35	0,35	0,35	0,39