# Especificações técnicas

**Ref. 214118**

| | | |
|---|---|---|
| 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 |