

Especificações técnicas : Ref. 219910

| | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------------------|---------|-----------------------------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|-----------|----------|---------|---------|---------|--|
| Tipo | | U/UTP | | | | | | | | | | | | |
| Euroclasse | | Fca | | | | | | | | | | | | |
| Categoria | | Cat 6 | | | | | | | | | | | | |
| Largura de banda de transmissão | | 250MHz | | | | | | | | | | | | |
| Velocidade de transferência | | 1Gbps | | | | | | | | | | | | |
| Ø Conductor central | mm | 0,585 | | | | | | | | | | | | |
| Tipo de conductor | | Alumínio revestido em cobre | | | | | | | | | | | | |
| Tipo de conductor AWG | | 23 | | | | | | | | | | | | |
| Ø Conductor | mm | 0,95 | | | | | | | | | | | | |
| Material Conductor | | Polietileno | | | | | | | | | | | | |
| Recheio tipo Crucifix | | Sim | | | | | | | | | | | | |
| Diâmetro Cobertura exterior | mm | 6,2 | | | | | | | | | | | | |
| Material Cobertura exterior | | LSFH | | | | | | | | | | | | |
| Espessura Cobertura exterior | mm | 0,5 | | | | | | | | | | | | |
| Fio de rasgado | | Sim | | | | | | | | | | | | |
| Spark Test | Vac | 3000 | | | | | | | | | | | | |
| Impedância nominal | Ω | 100 | | | | | | | | | | | | |
| Resistência condutor | Ω/100m | < 9,38 | | | | | | | | | | | | |
| Velocidade nominal | % | 72 | | | | | | | | | | | | |
| Tensão de trabalho | V | 300 | | | | | | | | | | | | |
| Temperatura de trabalho | °C | -25 ... 70 | | | | | | | | | | | | |
| Frequências | | 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 | |
| Atenuação (max.) | dB/100m | 2 | 3,8 | 5,3 | 6 | 7,6 | 8,5 | 9,5 | 10,7 | 15,4 | 19,8 | 29 | 32,8 | |
| Atenuação (typ.) | dB/100m | 2 | 3,8 | 5,3 | 5,8 | 7,4 | 8,2 | 9,2 | 10,3 | 15 | 19,5 | 28,2 | 31,1 | |
| NEXT (min.) | dB/100m | 74,3 | 65,3 | 60,8 | 59,3 | 56,2 | 54,8 | 53,3 | 51,9 | 47,4 | 44,3 | 39,8 | 38,3 | |
| NEXT (typ.) | dB/100m | 86,7 | 75,2 | 72 | 68 | 67 | 64,6 | 61,2 | 61,5 | 54,4 | 48,3 | 47,3 | 44,8 | |
| PS NEXT (min.) | dB/100m | 72,3 | 63,3 | 58,8 | 57,3 | 54,2 | 52,8 | 51,3 | 49,9 | 45,4 | 42,3 | 37,8 | 36,3 | |
| PS NEXT (typ.) | dB/100m | 83,4 | 72,5 | 69,6 | 65,1 | 64,2 | 62,2 | 58,4 | 57,9 | 52,3 | 46,9 | 44,6 | 42,9 | |
| ACR-N (min.) | dB/100m | 72,3 | 61,5 | 55,5 | 53,3 | 48,6 | 46,3 | 43,8 | 41,2 | 32 | 24,5 | 10,8 | 5,5 | |
| ACR-N (typ.) | dB/100m | 84,7 | 71,4 | 66,7 | 62,4 | 60,1 | 56,7 | 52,9 | 52,2 | 41,4 | 31,5 | 23,2 | 17,1 | |
| PS ACR-N (min.) | dB/100m | 70,3 | 59,5 | 53,5 | 51,3 | 46,6 | 44,3 | 41,8 | 39,2 | 30 | 22,5 | 8,8 | 3,5 | |
| PS ACR-N (typ.) | dB/100m | 81,4 | 68,7 | 64,4 | 59,4 | 57,1 | 54,5 | 49,9 | 48,5 | 39 | 30 | 20,1 | 14,8 | |
| ACR-F (min.) | dB/100m | 67,8 | 55,8 | 49,7 | 47,8 | 43,7 | 41,8 | 39,8 | 37,9 | 31,9 | 27,8 | 21,8 | 19,8 | |
| ACR-F (typ.) | dB/100m | 82,1 | 69,1 | 62,5 | 60,7 | 57,1 | 55,2 | 50,5 | 48,8 | 37,9 | 34,7 | 29,2 | 32,2 | |
| PS ACR-F (min.) | dB/100m | 64,8 | 52,8 | 46,7 | 44,8 | 40,7 | 38,8 | 36,8 | 34,9 | 28,9 | 24,8 | 18,8 | 16,8 | |
| PS ACR-F (typ.) | dB/100m | 79,6 | 66,4 | 60,2 | 57,9 | 54,6 | 53,1 | 48,8 | 45,6 | 36,5 | 32,6 | 27,1 | 30,5 | |
| Perdas de retorno (min.) | dB | 20 | 23 | 24,5 | 25 | 25 | 25 | 24,3 | 23,6 | 21,5 | 20,1 | 18 | 17,3 | |
| Perdas de retorno | dB | 26,4 | 28,9 | 30,5 | 31,5 | 34,1 | 35,7 | 34,7 | 34,9 | 31,7 | 31,4 | 26,4 | 24,4 | |