

## Especificações técnicas : Ref. 209041

|                                 |         |                |       |       |        |        |        |        |           |          |         |         |         |  |
|---------------------------------|---------|----------------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|-----------|----------|---------|---------|---------|--|
| Tipo                            |         | U/UTP          |       |       |        |        |        |        |           |          |         |         |         |  |
| Categoria                       |         | Cat 6          |       |       |        |        |        |        |           |          |         |         |         |  |
| Largura de banda de transmissão |         | 250MHz         |       |       |        |        |        |        |           |          |         |         |         |  |
| Velocidade de transferência     |         | 1Gbps          |       |       |        |        |        |        |           |          |         |         |         |  |
| Ø Conductor central             | mm      | 0,2            |       |       |        |        |        |        |           |          |         |         |         |  |
| Tipo de conductor               |         | Cobre flexível |       |       |        |        |        |        |           |          |         |         |         |  |
| Tipo de conductor AWG           |         | 24             |       |       |        |        |        |        |           |          |         |         |         |  |
| Ø Conductor                     | mm      | 0,96           |       |       |        |        |        |        |           |          |         |         |         |  |
| Material Conductor              |         | Polietileno    |       |       |        |        |        |        |           |          |         |         |         |  |
| Recheio tipo Crucifix           |         | Sim            |       |       |        |        |        |        |           |          |         |         |         |  |
| Diâmetro Cobertura exterior     | mm      | 6              |       |       |        |        |        |        |           |          |         |         |         |  |
| Material Cobertura exterior     |         | LSFH           |       |       |        |        |        |        |           |          |         |         |         |  |
| Espessura Cobertura exterior    | mm      | 0,6            |       |       |        |        |        |        |           |          |         |         |         |  |
| Fio de rasgado                  |         | Não            |       |       |        |        |        |        |           |          |         |         |         |  |
| Comprimento do cabo             | m       | 0,5            |       |       |        |        |        |        |           |          |         |         |         |  |
| Tipo de conector de dados       |         | RJ45           |       |       |        |        |        |        |           |          |         |         |         |  |
| Spark Test                      | Vac     | 3000           |       |       |        |        |        |        |           |          |         |         |         |  |
| Impedância nominal              | Ω       | 100            |       |       |        |        |        |        |           |          |         |         |         |  |
| Resistência condutor            | Ohm/km  | < 117          |       |       |        |        |        |        |           |          |         |         |         |  |
| Velocidade nominal              | %       | 72             |       |       |        |        |        |        |           |          |         |         |         |  |
| Tensão de trabalho              | V       | 300            |       |       |        |        |        |        |           |          |         |         |         |  |
| Temperatura de trabalho         | °C      | -30 ... 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 | --             | --    | --    | --     | --     | --     | --     | --        | --       | --      | 31,7    | --      |  |
| Perdas de retorno               | dB      | 19             | 19    | 19    | 19     | 18     | 17,5   | 17     | 16,5      | 14       | 12      | 9       | 8       |  |