

## Especificaciones técnicas : Ref. 209301

|                                    |              |                |       |       |        |        |        |        |           |          |         |         |         |  |
|------------------------------------|--------------|----------------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|-----------|----------|---------|---------|---------|--|
| Tipo                               |              | U/UTP          |       |       |        |        |        |        |           |          |         |         |         |  |
| Categoría                          |              | Cat 6          |       |       |        |        |        |        |           |          |         |         |         |  |
| Ancho de banda de transmisión      |              | 250MHz         |       |       |        |        |        |        |           |          |         |         |         |  |
| Velocidad de transferencia         |              | 1Gbps          |       |       |        |        |        |        |           |          |         |         |         |  |
| Diámetro Conductor                 | mm           | 0,55           |       |       |        |        |        |        |           |          |         |         |         |  |
| Material Conductor                 |              | Cobre flexible |       |       |        |        |        |        |           |          |         |         |         |  |
| Tipo de conductor AWG              |              | 24             |       |       |        |        |        |        |           |          |         |         |         |  |
| Diámetro Aislamiento del conductor | mm           | 0,96           |       |       |        |        |        |        |           |          |         |         |         |  |
| Material Aislamiento del conductor |              | Polietileno    |       |       |        |        |        |        |           |          |         |         |         |  |
| Relleno Crucifix                   |              | Si             |       |       |        |        |        |        |           |          |         |         |         |  |
| Diámetro Cubierta exterior         | mm           | 5,7            |       |       |        |        |        |        |           |          |         |         |         |  |
| Material Cubierta exterior         |              | LSFH           |       |       |        |        |        |        |           |          |         |         |         |  |
| Espesor Cubierta exterior          | mm           | 0,62           |       |       |        |        |        |        |           |          |         |         |         |  |
| Hilo de rasgado                    |              | No             |       |       |        |        |        |        |           |          |         |         |         |  |
| Tipo de conector de datos          |              | RJ45           |       |       |        |        |        |        |           |          |         |         |         |  |
| Spark Test                         | Vac          | 3000           |       |       |        |        |        |        |           |          |         |         |         |  |
| Impedancia nominal                 | $\Omega$     | 100            |       |       |        |        |        |        |           |          |         |         |         |  |
| Resistencia conductor              | $\Omega$ /km | < 117          |       |       |        |        |        |        |           |          |         |         |         |  |
| Velocidad nominal                  | %            | 72             |       |       |        |        |        |        |           |          |         |         |         |  |
| Tensión de trabajo                 | V            | 300            |       |       |        |        |        |        |           |          |         |         |         |  |
| Temperatura de funcionamiento      | $^{\circ}$ C | -25 ... 70     |       |       |        |        |        |        |           |          |         |         |         |  |
| Frecuencias                        |              | 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 |  |
| NEXT (typ.)                        | dB/100m      | 74,3           | 65,3  | 60,8  | 59,3   | 56,3   | 54,8   | 53,3   | 51,9      | 47,4     | 44,3    | 39,8    | 38,3    |  |
| PS NEXT (typ.)                     | dB/100m      | 72,3           | 63,3  | 58,8  | 57,3   | 54,3   | 52,8   | 51,3   | 49,9      | 45,4     | 42,3    | 37,8    | 36,3    |  |
| ACR-F (typ.)                       | dB/100m      | 67,8           | 55,7  | 49,7  | 47,8   | 43,7   | 41,7   | 39,8   | 37,9      | 31,8     | 27,8    | 21,7    | 19,8    |  |
| PS ACR-F (typ.)                    | dB/100m      | 64,8           | 52,7  | 46,7  | 44,8   | 40,7   | 38,7   | 36,8   | 34,9      | 28,8     | 24,8    | 18,7    | 16,8    |  |
| Pérdidas de retorno (typ.)         | dB           | --             | 23    | 24,5  | 25     | 25     | 25     | 24,3   | 23,6      | 21,5     | 20,1    | 18      | 17,3    |  |