

## Caratteristiche tecniche : Ref. 209001

|                                    |         |                 |       |       |        |        |        |        |           |          |         |         |         |  |
|------------------------------------|---------|-----------------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|-----------|----------|---------|---------|---------|--|
| Tipo                               |         | U/UTP           |       |       |        |        |        |        |           |          |         |         |         |  |
| Categoria                          |         | Cat 6           |       |       |        |        |        |        |           |          |         |         |         |  |
| Larghezza di banda di trasmissione |         | 250MHz          |       |       |        |        |        |        |           |          |         |         |         |  |
| Capacità di trasmissione           |         | 1Gbps           |       |       |        |        |        |        |           |          |         |         |         |  |
| Ø Conduttore interno               | mm      | 0,18            |       |       |        |        |        |        |           |          |         |         |         |  |
| Conduttore Diametro                |         | Rame flessibile |       |       |        |        |        |        |           |          |         |         |         |  |
| Tipo di conduttore AWG             |         | 24              |       |       |        |        |        |        |           |          |         |         |         |  |
| Ø Conduttore                       | mm      | 0,96            |       |       |        |        |        |        |           |          |         |         |         |  |
| Materiale Conduttore               |         | Polietilene     |       |       |        |        |        |        |           |          |         |         |         |  |
| Riempimento a croce                |         | Si              |       |       |        |        |        |        |           |          |         |         |         |  |
| Diametro Guaina esterna            | mm      | 5,7             |       |       |        |        |        |        |           |          |         |         |         |  |
| Materiale Guaina esterna           |         | PVC             |       |       |        |        |        |        |           |          |         |         |         |  |
| Spessore Guaina esterna            | mm      | 0,62            |       |       |        |        |        |        |           |          |         |         |         |  |
| Filo di strappo                    |         | No              |       |       |        |        |        |        |           |          |         |         |         |  |
| Tipo di connettore dati            |         | RJ45            |       |       |        |        |        |        |           |          |         |         |         |  |
| Spark Test                         | Vac     | 3000            |       |       |        |        |        |        |           |          |         |         |         |  |
| Impedenza nominale                 | Ω       | 100             |       |       |        |        |        |        |           |          |         |         |         |  |
| Resistenza conduttore              | Ω/km    | < 117           |       |       |        |        |        |        |           |          |         |         |         |  |
| Velocità nominale                  | %       | 72              |       |       |        |        |        |        |           |          |         |         |         |  |
| Tensione di lavoro                 | V       | 300             |       |       |        |        |        |        |           |          |         |         |         |  |
| Temperatura di funzionamento       | °C      | -30 ... 70      |       |       |        |        |        |        |           |          |         |         |         |  |
| Frequenze                          |         | 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 | 65              | 63    | 58,2  | 56,6   | 53,2   | 51,6   | 50     | 48,4      | 43,4     | 39,9    | 34,8    | 33,1    |  |
| PS NEXT (typ.)                     | dB/100m | 62              | 60,5  | 55,6  | 54     | 50,6   | 49     | 47,3   | 45,7      | 40,6     | 37,1    | 31,9    | 30,2    |  |
| ACR-F (typ.)                       | dB/100m | 63,3            | 51,2  | 45,2  | 43,3   | 39,2   | 37,2   | 35,3   | 33,4      | 27,3     | 23,3    | 17,2    | 15,3    |  |
| PS ACR-F (typ.)                    | dB/100m | 60,3            | 48,2  | 42,2  | 40,3   | 36,2   | 34,2   | 32,3   | 30,4      | 24,3     | 20,3    | 14,2    | 12,3    |  |
| Perdite di ritorno                 | dB      | 19              | 19    | 19    | 19     | 18     | 17,5   | 17     | 16,5      | 14       | 12      | 9       | 8       |  |