

## Caratteristiche tecniche : Ref. 209111

|                                          |         |                        |       |       |        |        |        |        |           |          |         |         |         |         |
|------------------------------------------|---------|------------------------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|-----------|----------|---------|---------|---------|---------|
| Tipo                                     |         | S/FTP                  |       |       |        |        |        |        |           |          |         |         |         |         |
| Categoria                                |         | Cat 6A                 |       |       |        |        |        |        |           |          |         |         |         |         |
| Larghezza di banda di trasmissione       |         | 650MHz                 |       |       |        |        |        |        |           |          |         |         |         |         |
| Capacità di trasmissione                 |         | 10Gbps                 |       |       |        |        |        |        |           |          |         |         |         |         |
| Ø Conduttore interno                     | mm      | 0,16                   |       |       |        |        |        |        |           |          |         |         |         |         |
| Conduttore Diametro                      |         | Rame flessibile        |       |       |        |        |        |        |           |          |         |         |         |         |
| Tipo di conduttore AWG                   |         | 26                     |       |       |        |        |        |        |           |          |         |         |         |         |
| Ø Conduttore                             | mm      | 1,1                    |       |       |        |        |        |        |           |          |         |         |         |         |
| Materiale Conduttore                     |         | Polietilene            |       |       |        |        |        |        |           |          |         |         |         |         |
| Riempimento a croce                      |         | No                     |       |       |        |        |        |        |           |          |         |         |         |         |
| Lamina di schermatura per singole coppie |         | Alluminio + Poliestere |       |       |        |        |        |        |           |          |         |         |         |         |
| Maglia di schermatura esterna            |         | Alluminio              |       |       |        |        |        |        |           |          |         |         |         |         |
| Diametro Guaina esterna                  | mm      | 6,2                    |       |       |        |        |        |        |           |          |         |         |         |         |
| Materiale Guaina esterna                 |         | LSFH                   |       |       |        |        |        |        |           |          |         |         |         |         |
| Spessore Guaina esterna                  | mm      | 0,59                   |       |       |        |        |        |        |           |          |         |         |         |         |
| Filo di strappo                          |         | No                     |       |       |        |        |        |        |           |          |         |         |         |         |
| Lunghezza del cavo                       | m       | 0,5                    |       |       |        |        |        |        |           |          |         |         |         |         |
| Tipo di connettore dati                  |         | RJ45                   |       |       |        |        |        |        |           |          |         |         |         |         |
| Spark Test                               | Vac     | 3000                   |       |       |        |        |        |        |           |          |         |         |         |         |
| Impedenza nominale                       | Ω       | 100                    |       |       |        |        |        |        |           |          |         |         |         |         |
| Resistenza conduttore                    | Ohm/km  | < 100                  |       |       |        |        |        |        |           |          |         |         |         |         |
| Velocità nominale                        | %       | 79                     |       |       |        |        |        |        |           |          |         |         |         |         |
| Tensione di lavoro                       | V       | 300                    |       |       |        |        |        |        |           |          |         |         |         |         |
| Temperatura di funzionamento             | °C      | -25 ... 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 | 500 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    | 27,9    |
| 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    | 24,8    |
| 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    | 9,3     |
| 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    | 6,3     |
| Perdite di ritorno                       | dB      | 19                     | 19    | 19    | 19     | 18     | 17,5   | 17     | 16,5      | 14       | 12      | 9       | 8       | 6       |