

## Caractéristiques techniques : Ref. 209111

|                                 |         |                       |       |       |        |        |        |        |           |          |         |         |         |         |
|---------------------------------|---------|-----------------------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|-----------|----------|---------|---------|---------|---------|
| Type                            |         | S/FTP                 |       |       |        |        |        |        |           |          |         |         |         |         |
| Catégorie                       |         | Cat 6A                |       |       |        |        |        |        |           |          |         |         |         |         |
| Bande passante d'émission       |         | 650MHz                |       |       |        |        |        |        |           |          |         |         |         |         |
| Taux de transfert               |         | 10Gbps                |       |       |        |        |        |        |           |          |         |         |         |         |
| Ø Âme                           | mm      | 0,16                  |       |       |        |        |        |        |           |          |         |         |         |         |
| Conducteur Diamètre             |         | Cuivre flexible       |       |       |        |        |        |        |           |          |         |         |         |         |
| Type de conducteur AWG          |         | 26                    |       |       |        |        |        |        |           |          |         |         |         |         |
| Ø Isolation du conducteur       | mm      | 1,1                   |       |       |        |        |        |        |           |          |         |         |         |         |
| Matière Isolation du conducteur |         | Polyéthylène          |       |       |        |        |        |        |           |          |         |         |         |         |
| Remplissage en Croix            |         | Non                   |       |       |        |        |        |        |           |          |         |         |         |         |
| Feuillard de blindage de paire  |         | Aluminium + Polyester |       |       |        |        |        |        |           |          |         |         |         |         |
| Tresse de blindage extérieure   |         | Aluminium             |       |       |        |        |        |        |           |          |         |         |         |         |
| Diamètre Gaine extérieure       | mm      | 6,2                   |       |       |        |        |        |        |           |          |         |         |         |         |
| Matière Gaine extérieure        |         | LSFH                  |       |       |        |        |        |        |           |          |         |         |         |         |
| Epaisseur Gaine extérieure      | mm      | 0,59                  |       |       |        |        |        |        |           |          |         |         |         |         |
| Fil déchirant                   |         | Non                   |       |       |        |        |        |        |           |          |         |         |         |         |
| Longueur de câble               | m       | 0,5                   |       |       |        |        |        |        |           |          |         |         |         |         |
| Type de connecteur de données   |         | RJ45                  |       |       |        |        |        |        |           |          |         |         |         |         |
| Test d'étincelle                | Vac     | 3000                  |       |       |        |        |        |        |           |          |         |         |         |         |
| Impédance nominale              | Ω       | 100                   |       |       |        |        |        |        |           |          |         |         |         |         |
| Résistance du conducteur        | Ohm/km  | < 100                 |       |       |        |        |        |        |           |          |         |         |         |         |
| Vitesse nominale                | %       | 79                    |       |       |        |        |        |        |           |          |         |         |         |         |
| Tension de travail              | V       | 300                   |       |       |        |        |        |        |           |          |         |         |         |         |
| Température de fonctionnement   | °C      | -25 ... 70            |       |       |        |        |        |        |           |          |         |         |         |         |
| Fréquences                      |         | 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     |
| Pertes de retour                | dB      | 19                    | 19    | 19    | 19     | 18     | 17,5   | 17     | 16,5      | 14       | 12      | 9       | 8       | 6       |