# **Caractéristiques techniques** : Ref. 209003

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Type** | | U/UTP | | | | | | | | | | | |
| **Catégorie** | | Cat 6 | | | | | | | | | | | |
| **Bande passante d'émission** | | 250MHz | | | | | | | | | | | |
| **Taux de transfert** | | 1Gbps | | | | | | | | | | | |
| **Ø Âme** | mm | 0,18 | | | | | | | | | | | |
| **Conducteur Diamètre** | | Cuivre flexible | | | | | | | | | | | |
| **Type de conducteur AWG** | | 24 | | | | | | | | | | | |
| **Ø Isolation du conducteur** | mm | 0,96 | | | | | | | | | | | |
| **Matière Isolation du conducteur** | | Polyéthylène | | | | | | | | | | | |
| **Remplissage en Croix** | | Oui | | | | | | | | | | | |
| **Diamètre Gaîne extérieure** | mm | 5,7 | | | | | | | | | | | |
| **Matière Gaîne extérieure** | | PVC | | | | | | | | | | | |
| **Epaisseur Gaîne extérieure** | mm | 0,62 | | | | | | | | | | | |
| **Fil déchirant** | | Non | | | | | | | | | | | |
| **Type de connecteur de données** | | RJ45 | | | | | | | | | | | |
| **Test d'étincelle** | Vac | 3000 | | | | | | | | | | | |
| **Impédance nominale** | Ω | 100 | | | | | | | | | | | |
| **Résistance du conducteur** | Ω/km | < 117 | | | | | | | | | | | |
| **Vitesse nominale** | % | 72 | | | | | | | | | | | |
| **Tension de travail** | V | 300 | | | | | | | | | | | |
| **Température de fonctionnement** | °C | -30 ... 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 |
| **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 |
| **Pertes de retour** | dB | 19 | 19 | 19 | 19 | 18 | 17,5 | 17 | 16,5 | 14 | 12 | 9 | 8 |