

Caractéristiques techniques : Ref. 209103

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------------------|---------|-----------------------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|-----------|----------|---------|---------|---------|---------|--|
| 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 | | | | | | | | | | | | | |
| Type de connecteur de données | | RJ45 | | | | | | | | | | | | | |
| Test d'étincelle | Vac | 3000 | | | | | | | | | | | | | |
| Impédance nominale | Ω | 100 | | | | | | | | | | | | | |
| Résistance du conducteur | Ω/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 | |