|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Câbles coaxiaux | Fibre multimode à saut d’indice | Fibre multimode à gradient d’indice | Fibre monomode |
| Bande passante | 12 à 60 MHz suivant le diamètre du câble | Entre 20 et 100 MHz/km | 5 000 MHz/km | Illimitée |
| Affaiblissement | 10dB/km | 3 dB/Km | 3 dB/Km | 0,5 dB/Km |
| Portée maximale | 0,5 à 1 km | Environ 2 Km | Environ 2 Km | Environ 100 Km |
| Débit | 34 à 140 Mb/s | Environ 100 Mbit/s | Environ 1 Gbit/s | Environ 100 Gbit/s |
| Puissance émise | Entre 30 dBm et 40 dBm (de 1W à 10W) | Entre 30 dBm et 40 dBm (de 1W à 10W) | Entre 30 dBm et 40 dBm (de 1W à 10W) | Entre 30 dBm et 40 dBm (de 1W à 10W) |