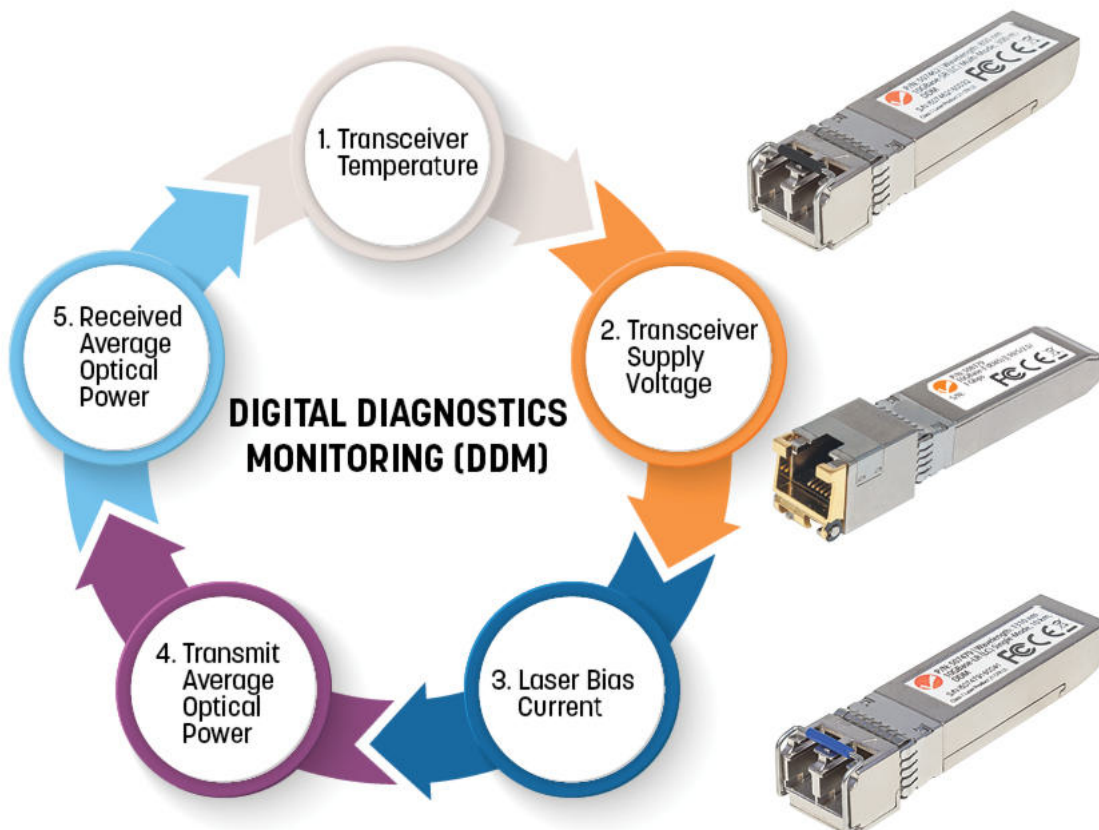




poser un second câble en fibre. Notez que ce transcepteur (modèle 507486) doit être utilisé en conjonction avec l'article 507509.

### Surveillance des Diagnostics Numériques (DDM)

Le Module de Transcepteur Optique SFP Bi-Directionnel WDM Fibre Gigabit d'Intellinet Network Solutions (modèle 507486) prend en charge les fonctions de surveillance des diagnostics numériques standard (DDM), également connues sous le nom de surveillance optique numérique (DOM). Cela permet à l'utilisateur de surveiller en temps réel des paramètres du SFP, tels que la puissance de sortie optique, la puissance d'entrée optique, la température, le courant de polarisation du laser et la tension d'alimentation du transcepteur.



### Caractéristiques:

- Convient à tout commutateur Gigabit Ethernet Intellinet doté d'emplacements pour module SFP, et à tout port SFP conforme à l'accord MSA ou compatible avec les produits Cisco
- Doit être utilisé avec le module émetteur/récepteur optique SFP bidirectionnel avec Gigabit sur fibre et WDM, modèle 507509
- Débit de transfert : 1 000 Mbits/s
- Un port fibre LC monomode 1000Base-LX
- Distance prise en charge sur fibre : jusqu'à 10 km (6,2 mi)
- Technologie WDM (multiplexage par répartition des longueurs d'onde) : utilise un seul brin de fibre pour transmettre les données sur des longueurs d'onde de réception et d'émission distinctes
- Longueurs d'onde : réception (RX) 1 310 nm, émission (TX) 1 550 nm
- Conforme à l'accord multisource (MSA) sur les normes SFP
- Compatible avec Module émetteur/récepteur GLC-BX-D Cisco
- Format standard SFP
- Prend en charge la technologie DDM (digital diagnostics monitoring)
- Faibles interférences électromagnétiques grâce à un boîtier entièrement métallique

- Jusqu'à 1,25 Gbits/s de débit de communication bidirectionnelle
- Prend en charge la connexion à chaud
- Garantie de trois ans.

**Spécifications:**

## Normes

- IEEE 802.3z (Gigabit Ethernet sur fibre optique)

## Général

- Supports pris en charge : Fibre 1000Base-LX monomode 9/125 µm
- Connecteur : Port fibre LC, 1 000Base-LX
- Distance : 10 km

## Longueurs d'onde :

- Réception (RX) : 1 310 nm.
- Émission (TX) : 1 550 nm
- Budget de puissance fibre :
  - Puissance d'émission maximale : -3 dB
  - Puissance d'émission minimale : -8 dB
  - Sensibilité : -24 dB
  - Budget de puissance : 16 dB
- Design : SFP (Small Form Factor Pluggable), 1,25 Gbits/s
- Certifications : FCC Classe A, label CE, RoHS

## Alimentation

- Exigences d'alimentation : 3,3 V
- Consommation : 1,0 watt (maximum)

## Caractéristiques environnementales

- Dimensions : P 57 x L 14 x H 12 mm
- Poids : 20 g
- Température de fonctionnement : 0 à 70 °C
- Humidité de fonctionnement : 10 à 85 % d'humidité relative, sans condensation
- Température de stockage : -40 – 85 °C

## Contenu du pack

- Module émetteur/récepteur optique SFP bidirectionnel avec Gigabit sur fibre et WDM



