

# Cisco SFP-OC12-SR Fiche technique



Cisco SFP-OC12-SR SFP OC-12/STM-4 courte portée

SFP-OC12-SR

Cisco SFP-OC12-SR

Le convertisseur d'interface enfichable (SFP) Small Form-Factor standard de Cisco pour les applications Packet-Over-SONET/SDH (POS), les réseaux optiques et les applications ATM (Figure 1) sont des interfaces optiques remplaçables à chaud qui se branchent sur une variété de ports sur les interfaces de routeur Cisco. Ces optiques SFP prennent en charge les débits de données OC-3, OC-12 et OC-48 pour les applications multimodes, à courte portée, à portée intermédiaire et à longue portée.

Les optiques Cisco SFP pour les applications POS et ATM se connectent à une variété d'interfaces POS, TDM et ATM basées sur SFP sur les produits de routeur Cisco. Cette gamme d'optiques SFP prend en charge les trois débits de données suivants à différentes portées : OC-3/STM-1 (155 Mbps), OC-12/STM-4 (622 Mbps) et OC-48/STM-16 (2 488 Gbps ).

Les SFP sont compatibles avec les normes SONET/SDH et ATM et prennent en charge les fonctions de diagnostic

numérique spécifiées dans l'accord multi-source (MSA) SFF-8742 et la plage de température de fonctionnement étendue de 23 à 185 °F (-5 à 85 °C).

L'optique Cisco SFP pour les applications POS et ATM permet un accès en temps réel, via l'interface de surveillance de diagnostic numérique, à un ensemble de paramètres d'émetteur-récepteur tels que la puissance de sortie optique, la puissance d'entrée optique, la température, le courant de polarisation laser et la tension d'alimentation de l'émetteur-récepteur.

La possibilité de lire ces paramètres en temps réel améliore considérablement l'installation, l'activation et le dépannage de ces optiques SFP.

## Caractéristiques

- Numéro de pièce : SFP-OC12-SR
- Description : Cisco SFP OC-12/STM-4 courte portée
- Connecteurs : double connecteur LC/PC
- Type de fibre : Monomode
- Distance typique : 2 km
- Plage de longueur d'onde de l'émetteur : 1261 à 1360 nm
- Plage de puissance d'émission (dBm) : -8 à -15
- Plage de puissance du récepteur (dBm) : -8 à -23
- Pénalité de chemin optique (dB) : 1
- Prise en charge de la surveillance optique numérique : oui
  
- Plage de température : -5 à +85°C
- Plage de températures de stockage : 23 à 185 °F (-5 à 85 °C)

- Dimensions (H x L x P) : 8,6 mm x 13,7 mm x 56,5 mm

[Acheter maintenant](#)