



Convertisseur de support Fast Ethernet monomode

10/100Base-TX vers 100Base-FX (SC) monomode, 20 km (12,4 mi)

Part No.: **507332**

EAN-13: 0766623507332 | UPC: 766623507332

Le convertisseur de support Fast Ethernet monomode d'Intellinet a été spécifiquement conçu pour proposer aux concepteurs de réseaux un appareil de migration entre des réseaux Ethernet cuivre et fibre. La migration et l'expansion de réseaux existants sont désormais facilement réalisables à un coût réduit. Non seulement le convertisseur est totalement transparent pour le réseau, qui continue à fonctionner exactement comme avant, mais il peut également désormais prendre en charge des supports cuivre et fibre.

Réseau existant plus vaste

Fournit une connectivité fibre pour les segments Ethernet, permettant une extension de réseau encore plus importante entre de grands groupes de travail. Il offre également une connectivité d'immeuble à immeuble sans coût ni interruption supplémentaires liés à l'installation d'autres routeurs.

Augmentation de la distance entre les équipements réseau

Connecter le convertisseur à des segments de fibre peut accroître les distances entre les nœuds du réseau. Pour cela, vous pouvez connecter directement le convertisseur à un nœud de fibre ou à un équipement du réseau.

Souplesse des câbles

Les gestionnaires de réseau peuvent installer des câbles de fibre à n'importe quel endroit du réseau sans modifier l'emplacement du câble Ethernet cuivre. Grâce à sa taille compacte, ce convertisseur peut être facilement déployé dans n'importe quel espace de bureau réduit et jusqu'à 14 convertisseurs de support peuvent être installés simultanément dans un châssis rackable 19" (modèle 507356).

Caractéristiques:

- Le port fibre SC monomode se connecte sur des distances allant jusqu'à 20 km (12,4 miles).
- Débit de transfert : 100 Mbits/s
- Port RJ45 10/100Base-TX, distance maximale : 100 m (300 ft).
- Port RJ45 avec basculement automatique MDI/MDI-X et négociation

automatique.

- Un port fibre SC monomode duplex 100Base-FX.
- Longueur d'onde : 1 310 nm.
- DEL de statut pour l'alimentation et la liaison/transmission, pour les deux ports.
- Adaptateur secteur externe, 5 Vcc.
- Peut être utilisé en tant que convertisseur autonome ou avec le châssis de convertisseur de support à 14 emplacements, modèle 507356.
- Garantie de trois ans.

Spécifications:

Normes

- IEEE 802.3 (Ethernet sur paires torsadées)
- IEEE 802.3u (Fast Ethernet sur paires torsadées/fibre optique)

Général

- Supports pris en charge :
 - UTP/STP RJ45 100Base-TX Cat5 ou supérieure, EIA/TIA 568
 - 100Base-FX monomode 8,3/125 µm, 8/125 µm, 9/125 µm ou 10/125 µm
- Connecteurs :
 - Port RJ45, 100Base-TX
 - Port fibre duplex SC, 100Base-FX
- Distances :
 - 20 km (12,4 mi) (câble fibre)
 - 100 m (300 ft) (câble RJ45)
- Longueur d'onde : 1 310 nm.
- Alimentation en sortie : -15 à -3 dBm
- Sensibilité du récepteur : ≤ -32 dBm
- Perte de signal : 0,3 dB/km
- MTBF > 100 000 heures
- Certifications : FCC Classe B, CE

DEL

- Alimentation
- Liaison/Activité
- Full duplex/Collision
- Indicateur de débit de liaison 100 Mbits/s pour le port RJ45
- Indicateur de liaison pour le port fibre

Alimentation

- Adaptateur secteur externe, 5 Vcc, 1 A
- Consommation : 5 watts (maximum)

Caractéristiques environnementales

- Boîtier métallique
- Dimensions : P 105 x L 70 x H 26 mm (4,1 x 2,8 x 1 in)

- Poids : 0,18 kg (0,4 lbs)
- Température de fonctionnement : 0 - 50 (C (32 - 122 (F)
- Humidité de fonctionnement : 10 à 90 % d'humidité relative, sans condensation
- Température de stockage : -45 - 70 (C (-49 - 158 (F)

Contenu du pack

- Convertisseur de support Fast Ethernet monomode
- Adaptateur secteur externe
- Instructions d'utilisation

