

Cisco GLC-ZX-SMD Fiche technique



Distance étendue Cisco GLC-ZX-SMD 1000BASE-ZX ; avec DOM

GLC-ZX-SMD

Le convertisseur d'interface Gigabit Cisco Small Form-Factor Pluggable (SFP) standard relie vos commutateurs et routeurs au réseau. Le périphérique d'entrée/sortie remplaçable à chaud se branche sur un port ou un emplacement Gigabit Ethernet. Les modèles optiques et en cuivre peuvent être utilisés sur une grande variété de produits Cisco et mélangés dans des combinaisons de 1000BASE-T, 1000BASE-SX, 1000BASE-LX/LH, 1000BASE-EX, 1000BASE-ZX ou 1000BASE-BX10-D/U sur une base port par port.

Caractéristiques et avantages

- Remplaçable à chaud pour maximiser la disponibilité et simplifier la maintenance
- Flexibilité du choix des médias et de l'interface port par port, afin que vous puissiez payer au fur et à mesure que vous remplissez
- Conception robuste pour une fiabilité accrue
- Prend en charge la capacité de surveillance optique numérique (DOM)

SFP 1000BASE-ZX pour fibres monomodes longue portée

Le SFP 1000BASE-ZX fonctionne sur des liaisons fibre optique monomode standard allant jusqu'à environ 70 km de longueur. Le SFP fournit un bilan de liaison optique de 21 dB, mais la longueur précise de la liaison dépend de plusieurs facteurs tels que la qualité de la fibre, le nombre d'épissures et les connecteurs.

Lorsque des distances plus courtes de fibre monomode (SMF) sont utilisées, il peut être nécessaire d'insérer un atténuateur optique en ligne dans la liaison pour éviter de surcharger le récepteur. Un atténuateur optique en ligne de 10 dB doit être inséré entre l'installation de câble à fibre optique et le port de réception du SFP à chaque extrémité de la liaison chaque fois que la perte de portée du câble à fibre optique est inférieure à 8 dB.

Caractéristiques

- Numéro de produit: GLC-ZX-SMD
- Description du produit : distance étendue 1000BASE-ZX ; avec DOM
- Connecteur : double connecteur LC/PC
- Longueur d'onde : 1550 nm
- Fibre : SMF

- Distance de fonctionnement :
 - Environ 70 km selon perte de liaison @ SMF

- Plage de puissance de transmission (dBm) : +5 à 0
- Plage de puissance du récepteur (dBm) : -3 à -23
- Plage de longueurs d'onde (nm) : 1 500 à 1 580
- Dimensions : (H x L x P) : 8,5 x 13,4 x 56,5 mm
- Plage de température de fonctionnement : Plage de température étendue (EXT) : -5°C à 85°C (23 à 185°F)
- Plage de température de stockage : -40 à 85°C (-40 à 185°F)

- DOM : Oui

Prise en charge de la plateforme

- Appareils de la série ASA5500
- Routeurs ASR séries 901 et 903
- Routeurs ASR séries 1000, 9000 et 9000v
- Catalyst Express 500 et Express 520
- Catalyst séries 2350 et 2360
- Catalyseur séries 2900, 2940, 2950, 2960, 2960-Plus, 2960-C, 2960-S, 2960-SF, 2960-X
- Catalyseur séries 2970 et 2975
- Commutateurs lames Catalyst 3000 et 3100
- Série Catalyst 3500XL
- Catalyseur séries 3550, 3560, 3560-C, 3560-E, 3560-X
- Catalyst série 3750-E, série 3750 Metro, série 3750-X
- Catalyseur série 3850
- Séries Catalyst 4500 et 4500-X
- Catalyseur série 4900
- Catalyseur série 6000
- Catalyseur série 6800
- Routeur Cisco série 1941
- Routeur Cisco 2600, 2800, 2900
- Routeur Cisco 3200, 3600, 3700
- Routeur de la gamme Cisco 4400
- Contr  leur LAN sans fil Cisco 5700
- Routeur d'accès universel Cisco 6400
- Gamme Cisco uBR7200
- Routeurs Cisco 7200, 7300, 7500 et 7600
- Routeurs Cisco 10000 et uBR 10000
- Routeur Internet Cisco série 10700
- Routeur de la gamme Cisco 12000
- Gamme de routeurs réseau connectés Cisco 2000
- Série de commutateurs de réseau connectés Cisco 2500
- Gammes Cisco IE2000 et IE2000U
- Gamme Cisco IE3010
- Cisco MDS9000
- Cisco ME2400

- Cisco ME 2600X
- Cisco ME 3400
- Cisco ME 3600X et ME 3800X
- Cisco ME 4600 et ME 4900
- Gamme Cisco ME 6500
- Routeur sans fil mobile Cisco MWR 2941
- Série de routeurs CRS
- Série CSS 11500
- Série de passerelles Cisco RF
- Appareils de la série NAM 2200
- Séries Nexus 2000, 3000, 4000, 5000, 7000, 9000, 9300, 9500 (modulaire)

[Acheter maintenant](#)