

Delta LCP-1250B4QSRBTE Fiche technique



Delta SFP 1310NM, 1,25 Go, DUPLEX LC, module émetteur-récepteur 10 KM

LCP-1250B4QSRBTE

Les émetteurs-récepteurs LCP-1250B4QSRBTE sont des modules émetteurs-récepteurs à petit facteur de forme 3,3 V enfichables à chaud conçus expressément pour les applications de communication à haut débit qui nécessitent des débits allant jusqu'à 1,25 Gb/s. L'émetteur-récepteur est transparent au débit de données, ce qui signifie qu'il peut prendre en charge les opérations GbE (1,25 Gb/s) ainsi que 1x Fibre Channel (1,062 Gb/s). Les émetteurs-récepteurs LCP-1250B4QSRBTE sont conçus pour être conformes à l'accord multi-source SFP (MSA). Des fonctions de surveillance de diagnostic numérique (température, VCC, puissance optique TX, courant de polarisation laser TX et puissance optique reçue RX) conformes à SFF-8472 sont également disponibles. Voir les informations de commande pour plus de détails. Le post-amplificateur de la série LCP-1250 comprend également un circuit de perte de signal (LOS) qui fournit une sortie logique TTL haute lorsque le niveau optique reçu est inférieur à un seuil d'assertion LOS prédéfini.

Caractéristiques

- Conforme à la spécification SFP Transceiver SFF-8472 MSA avec étalonnage interne
- Conforme aux spécifications pour IEEE 802.3z/Gigabit Ethernet
- LCP-125B4Qxx compatible avec le Fibre Channel 1.0625GBd 100-SM-LC-L FC-PI Rev.13
- Alimentation simple + 3,3 V et interface logique TTL
- EEPROM avec fonctionnalité d'identification série
- Produit laser de classe 1 conforme aux exigences des normes CEI 60825-1 et CEI 60825-2
- Interface de connecteur LC duplex

Applications

- Gigabit Ethernet
- Basculer vers l'interface de commutation
- Applications de fond de panier commutées
- Interface du serveur de fichiers

Caractéristiques

- Facteur de forme : SFP
- Débit de données maximal : 1,25 Gbit/s
- Longueur d'onde : 1310nm
- Distance maximale du câble : 550 m à MMF/10 km à SMF
- Connecteur : LC duplex
- Média : SMF/MMF
- Type d'émetteur : FP
- Type de récepteur : NIP
- DDM/DOM : pris en charge
- Plage de température commerciale : 0 à 70 °C (32 à 158 °F)
- Puissance d'émission : -9,5 ~ -3dBm
- Sensibilité du récepteur : < -23 dBm
- Consommation d'énergie : <1 W
- Surcharge du récepteur : -3dBm
- Taux d'erreur sur les bits (BER) : 1E-12
- Taux d'extinction : > 9 dB
- EMC (compatibilité électromagnétique) : pris en charge
- Protocoles : IEEE 802.3ah-2004, IEEE 802.3z, SFF-8472, SFP MSA (INF-8074i) Conforme

[Acheter maintenant](#)