

# Finisar FTCD8613E1PCM Fiche technique



Émetteur-récepteur optique Finisar FTCD8613E1PCM 400GBASE-SR8 QSFP-DD

## FTCD8613E1PCM

Les modules émetteurs-récepteurs FTCD8613E1PCM QSFP-DD SR8 sont conçus pour être utilisés dans des liaisons Gigabit Ethernet jusqu'à 70 m sur OM3 MMF ou 100 m sur OM4 MMF. Ils sont conformes au QSFP-DD MSA et à certaines parties de IEEE P802.3bs. Les fonctions de diagnostic numérique sont disponibles via l'interface I2C, comme défini par le CMIS 4.0. L'émetteur-récepteur optique est conforme RoHS, comme décrit dans la note d'application AN-2038.

## Caractéristiques

- Facteur de forme QSFP-DD enfichable à chaud
- Dissipation de puissance <10W
- Conforme RoHS
- Plage de température du boîtier commercial de 0°C à 70°C
- Alimentation 3.3V unique
- Longueur de liaison maximale de 100 m sur fibre OM4 avec KP4 FEC
- Émetteur 8x50G PAM4 VCSEL
- Interface électrique 8x50G PAM4 resynchronisée 400GAUI-8 alignée sur IEEE 802.3bs
- Connecteur APC MPO-16
- Interface de gestion I2C

## Applications

- 400G 100m sur OM4 avec FEC

## Caractéristiques

- Distance : 100 mètres
- Débit de données (max): 425 Gb/s
- Protocole : compatible Ethernet 400G
- Température basse du boîtier (°C): 0
- Température du boîtier haut de gamme (°C): 70
- Diagnostic : Numérique
- Émetteur : 8x PAM4 VCSEL
- Récepteur : NIP
- Alimentation en tension : 3,3
- Connecteur : MPO-16 APC
- Longueur d'onde : bande de 850 nm

[Acheter maintenant](#)