

# Finisar FTLF8529P4BCV Fiche technique



Finisar FTLF8529P4BCV Émetteur-récepteur optique SFP+ 16G Fibre Channel (16GFC) 100 m

FTLF8529P4BCV

Les émetteurs-récepteurs SFP+ FTLF8529P4BCV sont conçus pour être utilisés dans les liaisons Fibre Channel jusqu'à 14,025 Gb/s de débit de données sur fibre multimode. Ils sont conformes aux normes FC-PI-5 Rev. 6.00, SFF-8472 Rev 11.0 et SFF-8081, et compatibles avec SFF-8432 et les parties applicables de SFF-8431 Rev. 4.1. L'émetteur-récepteur optique est conforme RoHS, comme décrit dans la note d'application AN-2038.

## Caractéristiques

- Jusqu'à 14,025 Gb/s de liaisons de données bidirectionnelles
- Empreinte SFP+ enfichable à chaud
- Fonctions de diagnostic numérique intégrées
- Transmetteur laser Oxyde VCSEL 850nm
- Connecteur LC duplex
- Loquet de caution ou tirette
- Conforme RoHS
- 35m sur MMF 50/125µm
- 100m sur M5E MMF (50/125um OM3)
- Boîtier métallique, pour EMI inférieur
- Alimentation 3.3V unique
- Plage de température de fonctionnement : 0°C à 70°C

## Applications

- Fibre Channel triple débit 4,25/8,5/14,025 Gb/s

## Caractéristiques

- Distance : 100 mètres
- Débit de données (max): 14,025 Gb/s
- Protocole : Conforme à 4x Fibre Channel ; Conformité Fibre Channel 8x ; Conformité 10x Fibre Channel
- Température basse du boîtier (°C): 0
- Température du boîtier haut de gamme (°C): 70
- Diagnostic : Numérique
- Transmetteur : VCSEL
- Récepteur : NIP
- Alimentation en tension : 3,3
- Connecteur : LC
- Longueur d'onde : 850 nm

[Acheter maintenant](#)