

# Finisar FTLF8528P3BCV Fiche technique



Finisar FTLF8528P3BCV Fibre Channel 8G (8GFC) Émetteur-récepteur optique SFP+ 150 m

FTLF8528P3BCV

Les émetteurs-récepteurs SFP+ FTLF8528P3BCV sont conçus pour être utilisés dans les liaisons Fibre Channel jusqu'à 8,5 Gb/s de débit de données sur fibre multimode. Ils sont conformes aux normes FC-PI-4 Rev. 8.00 et SFF-8472 Rev 11.0, 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 8,5 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
- Conforme RoHS
- 50m sur MMF 50/125µm
- 150m en haut débit
- 50/125um (OM3) MMF
- Boîtier métallique, pour EMI inférieur
- Alimentation 3.3V unique
- < 0,5 W de dissipation de puissance
- Plage de température de fonctionnement étendue : 0°C à 70°C

## Applications

- Fibre Channel triple débit 2,125/4,25/8,5 Gb/s
- Sans fil – CPRI
- Sans fil – OBSAI

## Caractéristiques

- Distance : 100 mètres
- Débit de données (max): 8,5 Gb/s
- Protocole : 1x compatible Fibre Channel 2x compatible Fibre Channel 4x compatible Fibre Channel 8x compatible 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](#)