

# Finisar FTLF8536P4BCV Fiche technique



Finisar FTLF8536P4BCV 25GE SR/10GE SR Lite/eCPRI Émetteur-récepteur optique SFP28 à courte longueur d'onde

FTLF8536P4BCV

Les émetteurs-récepteurs optiques FTLF8536P4BCV SFP+ sont conçus pour une utilisation avec un débit de données de 25 Gb/s sur fibre multimode. Ils sont conformes aux normes IEEE 802.3by, SFF-8472 Rev 12.2 et SFF-8402, 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 25,78 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
- 100m sur M5F MMF (50/125µm OM4)
- 70 m sur M5E MMF (50/125 µm OM3)
- 20m sur MMF (50/125µm OM2)
- Boîtier métallique, pour EMI inférieur
- Consommation électrique maximale de 1,2 W
- Alimentation 3.3V unique
- Plage de température de fonctionnement : 0°C à 70°C

## Applications

- 25GE SR et 10GE SR Lite
- Ventilateur 100G SR4 vers 4x25GE SR
- eCPRI

## Caractéristiques

- Distance : 100 mètres
- Débit de données (max): 25,78 Gb/s
- Protocole : Compatible 10 Gigabit Ethernet Compatible Ethernet 25G Sans fil Conformité CPRI
- 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](#)