

# Finisar FTLF1436P4BCL Datenblatt



Finisar FTLF1436P4BCL 25GE LR 10km SFP28 Optischer Transceiver

FTLF1436P4BCL

Finisar FTLF1436P4BCL 25GE LR 10km SFP28 Optischer Transceiver

Die optischen SFP28-Transceiver FTLF1436P4BCL sind für den Einsatz in Ethernet-Verbindungen mit einer Datenrate von bis zu 25,78 Gb/s und einer Verbindungsstrecke von bis zu 10 km ausgelegt. Sie sind konform mit SFF-8472 Rev. 12.2 und kompatibel mit SFF-8432 und anwendbaren Teilen von SFF-8431 Rev. 3.0. Der optische Transceiver ist RoHS-konform, wie in Application Note AN-2038 beschrieben.

## Merkmale

- Bis zu 25,78 Gb/s bidirektionale Datenverbindungen
- Hot-Plug-fähiger SFP28-Footprint
- Eingebaute digitale Diagnosefunktionen
- 1310 nm DFB-Lasersender
- Duplex-LC-Anschluss
- RoHS-konform
- Bis zu 10 km auf 9/125 µm SMF
- Metallgehäuse, für niedrigere EMI
- 1,5 W maximaler Stromverbrauch bei bestehender Verbindung
- Einzelne 3,3-V-Stromversorgung
- Betriebstemperaturbereich: 0°C bis 70°C

## Spezifikationen

- Marke: II-VI / Finisar
- Teilenummer: FTLF1436P3BCL
- Entfernung: 10 km
- Datenrate (max.): 25,78 Gbit/s
- Protokoll: 25G Ethernet-konform
- Untere Gehäusetemperatur (°C): 0
- High-End-Gehäusetemperatur (°C): 70
- Diagnostik: Digital
- Sender: DFB-Laser
- Empfänger: PIN
- Spannungsversorgung: 3.3
- Anschluss: LC
- Wellenlänge: 1310-nm-Band

#### Anwendungen

- 25GE LR

Weitere Informationen zu diesem Finisar FTLF1436P4BCL finden Sie auf der Finisar-Website:

<https://ii-vi.com/product/25ge-lr-10km-sfp28-optical-transceiver/>

[Jetzt kaufen](#)