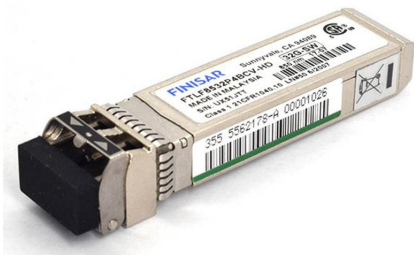


# Finisar FTLF8532P4BCV-HD Datenblatt



## Finisar FTLF8532P4BCV-HD 32G FC 850nm 100m Konformer Kurzwellen-SFP-Transceiver

### FTLF8532P4BCV-HD

Der Finisar FTLF8532P4BCV-HD ist ein leistungsstarker SFP-Transceiver für kurze Wellenlängen, der speziell für Fibre-Channel-Anwendungen entwickelt wurde. Dank seiner 32G-FC-Kompatibilität gewährleistet er eine zuverlässige und effiziente Datenübertragung über kurze Distanzen. Mit einer Wellenlänge von 850 nm erreicht er Reichweiten von bis zu 100 Metern und ist damit ideal für Rechenzentren und Unternehmensnetzwerke geeignet. Sein kompaktes Design und die fortschrittliche Technologie machen ihn zu einer vielseitigen Lösung für Hochgeschwindigkeitsverbindungen.

#### Merkmale

- 32G Fibre Channel-kompatibel für Hochgeschwindigkeits-Datenübertragung.
- Arbeitet bei einer Wellenlänge von 850 nm für Anwendungen im kurzwelligen Bereich.
- Unterstützt Entfernungen bis zu 100 Metern über OM3-Multimode-Faser.
- Hot-Swap-fähiges SFP-Formfaktor für einfache Installation und Aufrüstung.
- Geringer Stromverbrauch für energieeffizienten Betrieb.
- Kompatibel mit einer Vielzahl von Netzwerkgeräten.

#### Spezifikationen

- Datenrate: 32 Gbit/s Fibre Channel.
- Wellenlänge: 850 nm.
- Maximale Entfernung: 100 Meter über OM3-Multimode-Faser.
- Anschlusstyp: LC Duplex.
- Formfaktor: SFP (Small Form-Factor Pluggable).
- Betriebstemperatur: 0 °C bis 70 °C.

## Anwendungen

- Rechenzentrumsverbindungen und Speichernetzwerke (SANs).
- Hochgeschwindigkeits-Unternehmensnetzwerkumgebungen.
- Fibre Channel-Verbindungen für Kurzstreckenverbindungen.
- Modernisierung der bestehenden Netzwerkinfrastruktur zur Leistungssteigerung.

[Jetzt kaufen](#)