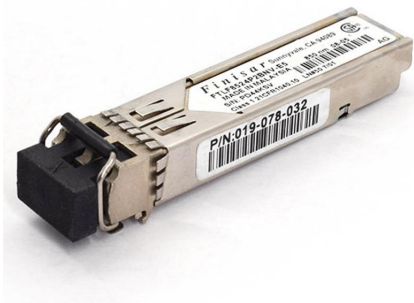


Finisar FTLF8524P2BNV-E5 Datenblatt



Finisar FTLF8524P2BNV-E5 4,25G 850nm 500m Kurzwellen-SFP-Transceiver

FTLF8524P2BNV-E5

Der Finisar FTLF8524P2BNV-E5 ist ein leistungsstarker 4,25G-SFP-Transceiver für kurze Wellenlängen, der für die zuverlässige Datenübertragung über Multimode-Fasern entwickelt wurde. Mit einer Wellenlänge von 850 nm unterstützt dieser kompakte und effiziente Transceiver Reichweiten von bis zu 500 Metern und eignet sich daher ideal für die Nahbereichskommunikation. Sein robustes Design gewährleistet optimale Leistung in verschiedenen Netzwerkkumgebungen und sorgt für nahtlose Konnektivität und erhöhte Netzwerkeffizienz.

Merkmale

- Unterstützt Datenraten bis zu 4,25 Gbit/s.
- Arbeitet bei einer Wellenlänge von 850 nm für Anwendungen im kurzwelligen Bereich.
- Kompatibel mit Multimode-Fasern für Entfernungen bis zu 500 Metern.
- Entspricht den SFP MSA (Multi-Source Agreement) Standards.
- Hot-Plug-fähige SFP-Bauform für einfache Installation und Austausch.
- Geringer Stromverbrauch für energieeffizienten Betrieb.
- Integrierte Diagnose- und Überwachungsschnittstelle für die Echtzeit-Leistungsüberwachung.

Spezifikationen

- Datenrate: Bis zu 4,25 Gbit/s.
- Wellenlänge: 850 nm.
- Maximale Entfernung: 500 Meter (über Multimode-Faser).
- Anschlusstyp: LC-Duplex.
- Betriebstemperaturbereich: 0°C bis 70°C.

- Versorgungsspannung: 3,3 V.
- Konformität: SFP MSA, RoHS.

Anwendungen

- Kurzstrecken-Datenkommunikation und Vernetzung.
- Anwendungen für Glasfaserkanal.
- Speichernetzwerke (SAN).
- Lokale Netzwerke (LAN).
- Hochgeschwindigkeits-Unternehmensnetzwerkverbindungen.
- Rechenzentren und Serververbindungen.

[Jetzt kaufen](#)