

Finisar FTLF8528P2BNV-E5 Datenblatt



Finisar FTLF8528P2BNV-E5 8GB SW SFP-Modul für EMV

FTLF8528P2BNV-E5

Das Finisar FTLF8528P2BNV-E5 8GB SW SFP-Modul ist ein leistungsstarker optischer Transceiver, der für die nahtlose Integration in EMC-Speicher- und Netzwerklösungen entwickelt wurde. Dieses auf Zuverlässigkeit und Effizienz ausgelegte SFP-Modul unterstützt Datenraten von bis zu 8 Gbit/s und eignet sich daher ideal für Anwendungen mit hohem Datentransfer- und Speicherbedarf. Sein kompaktes Design gewährleistet eine einfache Installation, während seine robuste Konstruktion Langlebigkeit und dauerhafte Leistung garantiert.

Merkmale

- Unterstützt Datenraten von bis zu 8 Gbit/s für hohe Leistungsfähigkeit.
- Optimiert für Kurzwellenanwendungen (SW) mit Multimode-Fasern.
- Hot-Swap-fähig für einfache Installation und Wartung.
- Kompatibel mit EMC-Speicher- und Netzwerksystemen.
- Kompaktes und robustes Design für zuverlässigen Betrieb.
- Entspricht den Industriestandards für nahtlose Interoperabilität.

Spezifikationen

- Modell: FTLF8528P2BNV-E5.
- Datenrate: Bis zu 8 Gbit/s.
- Formfaktor: SFP (Small Form-Factor Pluggable).
- Wellenlänge: 850 nm für Multimode-Fasern.
- Reichweite: Bis zu 150 Meter über OM3-Multimode-Faser.
- Anschlusstyp: LC Duplex.

- Betriebstemperatur: 0 °C bis 70 °C.
- Stromverbrauch: Geringer Stromverbrauch für maximale Energieeffizienz.

Anwendungen

- Rechenzentrums- und Unternehmensspeichernetzwerke.
- Hochgeschwindigkeits-Datenübertragung in SAN-Umgebungen (Storage Area Network).
- Optische Kurzstreckenkommunikation für EMV-Systeme.
- Modernisierung oder Erweiterung der bestehenden EMV-Netzwerkinfrastruktur.

[Jetzt kaufen](#)