

NeoPhotonics PT7320-51-EW Datenblatt



NeoPhotonics PT7320-51-EW 1,25G 1310nm SM 40km ESFP Optisches Modul

PT7320-51-EW

Das optische Modul NeoPhotonics PT7320-51-EW ist eine Hochleistungslösung für die nahtlose Datenübertragung. Mit einer Geschwindigkeit von 1,25 Gbit/s arbeitet dieses ESFP-Modul bei einer Wellenlänge von 1310 nm und ist für Singlemode-Faseranwendungen optimiert. Dank einer Reichweite von bis zu 40 km eignet es sich ideal für die Kommunikation und Vernetzung über große Entfernungen.

Merkmale

- Unterstützt Datenraten bis zu 1,25 Gbit/s für eine effiziente Leistung.
- Arbeitet bei einer Wellenlänge von 1310 nm für Singlemode-Faseranwendungen.
- Erweiterte Übertragungreichweite von bis zu 40 km.
- Kompaktes ESFP-Design für einfache Integration in Netzwerkgeräte.
- Hohe Zuverlässigkeit und geringer Stromverbrauch.

Spezifikationen

- Modell: PT7320-51-EW
- Datenrate: 1,25 Gbit/s
- Wellenlänge: 1310 nm
- Fasertyp: Singlemode
- Übertragungreichweite: Bis zu 40 km
- Formfaktor: ESFP
- Betriebstemperatur: Standardbereich für stabile Leistung.

Anwendungen

- Telekommunikation und Datenübertragung über große Entfernungen.
- Unternehmensnetzwerke und Hochgeschwindigkeits-Internetdienste.
- Fiber-to-the-Home (FTTH)- und Fiber-to-the-Building (FTTB)-Lösungen.
- Rechenzentren und Cloud-Computing-Umgebungen.
- Netzwerkinfrastruktur in Carrier-Qualität.

[Jetzt kaufen](#)