

Alcatel-Lucent 3FE25776AA Datenblatt



Alcatel-Lucent GIGE ZX 80KM 1550 nm SFP-Optikmodul

3FE25776AA

Dieser Alcatel-Lucent 3FE25776AA ist ein SFP-Transceiver (Small Form Factor Pluggable), der über ein optisches Doppelfaser-Singlemode-Glasfaserkabel (SMF) betrieben wird. Es hat ein minimales garantiertes optisches Budget von 24 dB, was in den meisten Fällen ausreicht, um eine Entfernung von etwa 80 km zu erreichen. Die Entfernung ist jedoch nur ein indikativer Parameter, der für eine bequeme Identifizierung berechnet wird. Schließlich berechnen wir die Entfernung unter Berücksichtigung des minimalen optischen Budgets und der durchschnittlichen Dämpfung der optischen Verkabelung in der Industrie. Dieser Transceiver verwendet einen hochwertigen DFB-Lasersender mit einer Nennwellenlänge von 1550 nm. und 1550nm. PIN Fotodiodenempfänger. Es unterstützt die optische DDM/DOM-Diagnose und liefert Diagnoseinformationen über die aktuellen Betriebsbedingungen. Das Alcatel-Lucent 3FE25776AA arbeitet im Standardtemperaturbereich von 0°-70°C und verfügt über eine Doppel-LC-Schnittstelle. Es unterstützt 1.063-1.25 Gbit/s Datenrate und Anwendungen wie Gigabit Ethernet (1,25 Gbit/s) | 1G Fibre Channel (1,0625 Gbit/s). Dieser SFP-Glasfaser-Transceiver ist ein Mehrzweckmodul, das an vielen verschiedenen Orten der heutigen Vernetzung verwendet wird. Folglich sind die beliebtesten Anwendungen Gigabit-Ethernet-Kommunikationsverbindungen von Internetdiensteanbietern (ISP), LAN- und SAN-Netzwerke von Unternehmen, LAN- und SAN-Netzwerke von Rechenzentren und andere optische Verbindungen.

Spezifikationen

- Formfaktor: SFP
- Port-Schnittstelle: 1 x 1,25 GBase LC
- Schnittstellendetails: 1000Base ZX

- Datenrate: 1,25 Gbit/s
- Wellenlänge: 1550 nm
- Entfernung: 70 km (43,5 Meilen)
- Digitale Diagnose (DDM): Ja
- Verbindung: Singlemode-Glasfaser (SMF)
- Hot-Swap-fähig: Ja
- Abmessungen: 0,50" x 0,50" x 2,25"

[Jetzt kaufen](#)