

Nokia 3AL82023AAAA Datenblatt



Nokia 3AL82023AAAA 4x25G EML 1310nm 10km 103.125G/118.8G Dual Rate 100GBase-LR4 C-Temp CFP4 Modul 3AL82023AA WOTRDN6TAA

3AL82023AAAA

Das Nokia 3AL82023AAAA CFP4-Modul ist ein hochmoderner optischer Transceiver für die Hochgeschwindigkeits-Datenübertragung in modernen Netzwerkkumgebungen. Dank Dual-Rate-Unterstützung für 103,125 Gbit/s und 118,8 Gbit/s gewährleistet dieses Modul eine reibungslose Performance in einer Vielzahl von Anwendungen. Die fortschrittliche 4x25G-EML-Technologie und die Wellenlänge von 1310 nm ermöglichen zuverlässige Verbindungen über Entfernungen von bis zu 10 km und machen es damit ideal für Unternehmens- und Carrier-Netzwerke.

Merkmale

- Dual-Rate-Unterstützung für 103,125G und 118,8G für vielseitige Anwendungen.
- 100GBase-LR4-Standardkonformität für Hochgeschwindigkeits-Datenübertragung.
- 4x25G EML-Technologie für optimale Signalqualität.
- 1310 nm Wellenlänge für effiziente Fernkommunikation.
- Unterstützt Übertragungsdistanzen von bis zu 10 km mit überragender Zuverlässigkeit.
- CFP4-Formfaktor für kompaktes und effizientes Design.
- Arbeitet im kommerziellen Temperaturbereich (C-Temp) für gleichbleibende Leistung.

Spezifikationen

- Modell: Nokia 3AL82023AAAA
- Formfaktor: CFP4

- Datenrate: 103,125 Gbit/s / 118,8 Gbit/s Dual Rate
- Technologie: 4x25G EML
- Wellenlänge: 1310 nm
- Übertragungsbereich: Bis zu 10 km
- Temperaturbereich: Gewerblich (C-Temp)
- Standard: 100GBase-LR4

Anwendungen

- Unternehmensrechenzentren, die eine Hochgeschwindigkeitsverbindung benötigen.
- Telekommunikationsnetze für höchste Leistungsfähigkeit.
- Cloud-Computing-Umgebungen mit hohen Anforderungen an die Datenübertragung.
- Fernnetzverbindungen bis zu 10 km.
- Hochleistungsrechnercluster.

[Jetzt kaufen](#)