

Nokia 3HE05037AB Datenblatt



Nokia 3HE05037AB SFP+ 10G BIDI Tx1330/Rx1270nm 10km Modul IP9IAK1LAA

3HE05037AB

Das Nokia 3HE05037AB SFP+ 10G BIDI-Modul ist ein leistungsstarker Transceiver für die nahtlose Datenübertragung über große Entfernungen. Dank seiner fortschrittlichen Technologie und kompakten Bauweise gewährleistet dieses Modul eine effiziente und zuverlässige Konnektivität für moderne Netzwerkkumgebungen. Die bidirektionale Kommunikationsfähigkeit ermöglicht das gleichzeitige Senden und Empfangen über eine einzige Glasfaser, wodurch die Netzwerkinfrastruktur optimiert und Kosten gesenkt werden.

Merkmale

- Unterstützt 10G-Datenraten für Hochgeschwindigkeitsverbindungen.
- Bidirektionale (BIDI) Kommunikation für eine effiziente Glasfasernutzung.
- Sendewellenlänge 1330 nm, Empfangswellenlänge 1270 nm.
- Ausgelegt für eine maximale Distanz von bis zu 10 km.
- Kompaktes SFP+-Formfaktor für einfache Integration in Netzwerkgeräte.
- Kompatibel mit einer breiten Palette von Nokia-Netzwerkgeräten.
- Geringer Stromverbrauch für energieeffizienten Betrieb.

Spezifikationen

- Modell: Nokia 3HE05037AB.
- Typ: SFP+ 10G BIDI-Modul.
- Transmissionswellenlänge: 1330 nm.

- Empfangswellenlänge: 1270 nm.
- Maximale Entfernung: 10 km.
- Anschlusstyp: LC Duplex.
- Betriebstemperaturbereich: -40°C bis 85°C.
- Konformität: Erfüllt die Industriestandards für optische Transceiver.

Anwendungen

- Telekommunikationsnetze, die eine Hochgeschwindigkeits-Datenübertragung erfordern.
- Rechenzentrumsverbindungen für eine effiziente Ressourcennutzung.
- Unternehmensnetzwerke für skalierbare und zuverlässige Konnektivität.
- Ausbau von Metro- und Zugangsnetzen.
- Modernisierung bestehender Glasfasernetze zur Leistungssteigerung.

[Jetzt kaufen](#)