

Nokia 3HE00867CA Datenblatt



Nokia 3HE00867CA SFP 1GE EX 1310nm SMF 40km I-Temp Transceiver

3HE00867CA

Der Nokia 3HE00867CA SFP 1GE EX Transceiver ist ein leistungsstarkes optisches Modul für zuverlässige und effiziente Datenübertragung. Mit einer Wellenlänge von 1310 nm unterstützt dieser Singlemode-Faser-Transceiver (SMF) eine maximale Reichweite von bis zu 40 km und eignet sich daher ideal für Netzwerkanwendungen mit großer Entfernung. Dank seines industriellen Temperaturbereichs gewährleistet er auch unter anspruchsvollen Umgebungsbedingungen zuverlässige Leistung. Dieser Transceiver ist perfekt geeignet, um Netzwerkinfrastrukturen mit kostengünstigen und robusten Verbindungslösungen zu modernisieren.

Merkmale

- 1 Gigabit Ethernet (1GE) Datenrate für nahtlose Konnektivität.
- Arbeitet bei einer Wellenlänge von 1310 nm für eine effiziente Datenübertragung.
- Unterstützt Singlemode-Fasern (SMF) für die Kommunikation über große Entfernungen.
- Maximale Übertragungsdistanz von bis zu 40 km.
- Industrieller Temperaturbereich für zuverlässige Leistung in rauen Umgebungen.
- Kompaktes SFP-Formfaktor für einfache Installation und Kompatibilität.
- Entspricht den Industriestandards für Interoperabilität.

Spezifikationen

- Modell: Nokia 3HE00867CA.
- Formfaktor: Small Form-Factor Pluggable (SFP).

- Datenrate: 1 Gigabit Ethernet (1GE).
- Wellenlänge: 1310 nm.
- Fasertyp: Singlemode-Faser (SMF).
- Maximale Entfernung: 40 km.
- Betriebstemperatur: Industrieller Bereich.
- Kompatibilität: Entwickelt für Nokia-Netzwerkgeräte und andere kompatible Geräte.

Anwendungen

- Datenübertragung über große Entfernungen in Unternehmens- und Betreibernetzen.
- Modernisierung der bestehenden Netzwerkinfrastruktur zur Unterstützung von Hochgeschwindigkeitsverbindungen.
- Industrielle Netzwerklösungen, die eine breite Temperaturtoleranz erfordern.
- Anwendungen von Telekommunikations- und Internetdiensteanbietern (ISP).
- Glasfasernetze in städtischen und ländlichen Gebieten.

[Jetzt kaufen](#)