

# Nokia 471546A-101 Datenblatt



Original Nokia 471546A.101 FOSA SFP 3G 15 km 1310 nm Transceiver-Modul

471546A-101

FTLF1421P1BTL-3G Small Form Factor Pluggable (SFP)-Transceiver sind mit dem Small Form Factor Pluggable Multi-Sourcing Agreement (MSA) kompatibel. Sie entsprechen Gigabit Ethernet gem. IEEE Standard 802.3, Fibre Channel FC-PI 13.0, CPRI Rev 4.1 und OBSAI Rev V4.1. Digitale Diagnosefunktionen sind über den im SFP MSA spezifizierten seriellen 2-Draht-Bus verfügbar. Der optische Transceiver ist RoHS-konform, wie in Application Note AN-2038 beschrieben.

## Merkmale

- Original Nokia 471546A.101
- Bis zu 3,07 Gb/s bidirektionale Datenverbindungen
- Hot-Plug-fähiger SFP-Footprint
- Eingebaute digitale Diagnosefunktionen
- Ungekühlter DFB 1310 nm Lasersender
- Duplex-LC-Anschluss
- RoHS-konform
- Metallgehäuse, für niedrigere EMI
- FEC-Unterstützung
- Einzelne 3,3-V-Stromversorgung
- Geringe Verlustleistung < 700 mW typisch
- Industrieller Betriebstemperaturbereich: -40 °C bis 85 °C

## Anwendungen

- 2,45 Gbit/s CPRI
- 3,07 Gbit/s CPRI
- 3,07 Gbit/s OBSAI
- Gigabit-Ethernet / 1x/2x Fibre Channel

## Spezifikationen

- Teilenummer: 471546A.101
- MPN: RTX192-436, FTLF1421P1BTL-NN
- Formfaktor: SFP
- Datenrate (max.): 3,07 Gb/s
- Anschluss: Dual-LC
- Wellenlänge: 1310-nm-Band
- Entfernung: 15 km
- Sender: DFB-Laser
- Empfänger: PIN
- Diagnostik: Digital
- Protokoll: Kompatibel mit Optical Gigabit Ethernet 1x Fibre Channel-konform 2x Fibre Channel-konform Wireless CPRI-kompatibel
- Spannungsversorgung: 3.3
- Betriebstemperatur: -40°~ 85°C

[Jetzt kaufen](#)