

Nokia P02033-A1A Datenblatt



Original Nokia P02033.A1A 100 m Kupfer-SFP-Transceiver-Modul MXP-24RJ

P02033-A1A

Die Nokia P02033.A1A 1000BASE-T Kupfer-SFP-Transceiver MXP-24RJ(S) basieren auf dem SFP Multi-Source Agreement (MSA). Sie sind mit den Gigabit-Ethernet- und 1000BASE-T-Standards kompatibel, wie in IEEE Std 802.3:2000 und IEEE802.3ab spezifiziert.

Das P02033.A1A unterstützt 1000 Mbit/s Vollduplex-Datenverbindungen mit 5-Level-Pulse Amplitude Modulation (PAM)-Signalen. Alle vier Paare im Kabel werden mit einer Symbolrate von 250 Mbit/s auf jedem Paar verwendet.

Auf den 1000BASE-T Physical Layer IC (PHY) kann über I2C zugegriffen werden, Adresse: 0XACh, was den Zugriff auf alle PHY-Einstellungen und -Funktionen ermöglicht. Auch auf die Seriennummer kann über I2C zugegriffen werden, Adresse: 0XA0h. Die Hot-Plug-Funktion ermöglicht den Wechsel zu und von einem anderen SFP-kompatiblen Modul, ohne dass das System von der Stromversorgung getrennt werden muss.

Merkmale

- Original Nokia P02033.A1A
- Kompatibel mit IEEE 802.3:2000
- Bis zu 1,25 Gb/s bidirektionale Datenverbindungen
- SFP-Paket (Small Form Pluggable) nach Industriestandard
- Single + 3,3 V Netzteil, geringe Verlustleistung
- 10/100/1000 BASE-T-Betrieb in Hostsystemen mit SGMII-Schnittstelle
- Intelligente Auto-Negotiation-Unterstützung für automatische Duplex-, Geschwindigkeits- und Flusssteuerungsaufklärung
- Verbindungslängen bei 1,25 Gbd: bis zu 100 Meter nach IEEE802.3

Anwendungen

- LAN 1000Base-T
- Wechseln Sie zur Switch-Schnittstelle
- Router/Server-Schnittstelle

Spezifikationen

- Teilenummer: P02033.A1A
- Herstellernummer: MXP-24RJ
- Formfaktor: SFP
- Datenrate (max.): 1,25 Gbit/s
- Stecker: RJ45
- Entfernung: 100m
- Betriebstemperatur: -5~70°C

[Jetzt kaufen](#)