

# Nokia P02033-A1A Datablad



## Äkta Nokia P02033.A1A 100m Koppar SFP Transceiver Module MXP-24RJ

### P02033-A1A

Nokia P02033.A1A 1000BASE-T koppar SFP-sändtagare MXP-24RJ(S) är baserade på SFP Multi-Source Agreement (MSA). De är kompatibla med Gigabit Ethernet- och 1000BASE-T-standarderna som specificeras i IEEE Std 802.3:2000 och IEEE802.3ab.

P02033.A1A stöder 1000 Mbps full duplex datalänkar med 5-nivåers Pulse Amplitude Modulation (PAM)-signaler. Alla fyra paren i kabeln används med symbolhastighet på 250 Mbps på varje par.

1000BASE-T fysiska lager IC (PHY) kan nås via I2C, adress: 0XACh, vilket ger tillgång till alla PHY-inställningar och funktioner. Serie-ID kan också nås via I2C, adress: 0XA0h. Den hot-pluggbara funktionen gör det möjligt att byta till och från en annan SFP-kompatibel modul utan att behöva koppla bort systemströmmen.

### Funktioner

- Äkta Nokia P02033.A1A

- Kompatibel med IEEE 802.3:2000
- Upp till 1,25 Gb/s dubbelriktade datalänkar
- Industry Standard Small Form Pluggable (SFP)-paket
- Enkel + 3,3V strömförsörjning, låg effektförlust
- 10/100/1000 BASE-T-drift i värdsystem med SGMII-gränssnitt
- Intelligent Auto-Negotiation-stöd för automatisk duplex-, hastighets- och flödeskontrollupplösning
- Länklängder vid 1,25 Gbd: upp till 100 meter per IEEE802.3

## **Ansökningar**

- LAN 1000Base-T
- Växla till Switch Interface
- Router/server-gränssnitt

## **Specifikationer**

- Artikelnummer: P02033.A1A
- MPN: MXP-24RJ
- Formfaktor: SFP
- Datahastighet (max): 1,25 Gbps
- Kontakt: RJ45
- Avstånd: 100m
- Driftstemperatur: -5~70 °C

[Köp nu](#)