

# Nokia P02033-A1A Fiche technique



Module émetteur-récepteur SFP en cuivre d'origine Nokia P02033.A1A 100 m MXP-24RJ

P02033-A1A

Les émetteurs-récepteurs SFP en cuivre Nokia P02033.A1A 1000BASE-T MXP-24RJ(S) sont basés sur le SFP Multi-Source Agreement (MSA). Ils sont compatibles avec les normes Gigabit Ethernet et 1000BASE-T comme spécifié dans IEEE Std 802.3:2000 et IEEE802.3ab.

Le P02033.A1A prend en charge des liaisons de données en duplex intégral à 1000 Mbps avec des signaux de modulation d'amplitude d'impulsion (PAM) à 5 niveaux. Les quatre paires du câble sont utilisées avec un débit de symboles de 250 Mbps sur chaque paire.

Le circuit intégré de couche physique 1000BASE-T (PHY) est accessible via I2C, adresse : 0XACH, permettant l'accès à tous les paramètres et fonctionnalités PHY. De plus, l'ID de série est accessible via I2C, adresse : 0XA0h. La fonction d'enfichage à chaud permet de changer vers et depuis un autre module compatible SFP sans avoir à couper l'alimentation du système.

Caractéristiques

- Véritable Nokia P02033.A1A
- Compatible avec IEEE 802.3:2000
- Liaisons de données bidirectionnelles jusqu'à 1,25 Gb/s
- Boîtier SFP (Small Form Pluggable) standard de l'industrie
- Alimentation simple + 3,3 V, faible dissipation de puissance
- Fonctionnement 10/100/1000 BASE-T dans les systèmes hôte avec interface SGMII
- Prise en charge de la négociation automatique intelligente pour la résolution automatique du duplex, de la vitesse et du contrôle de flux
- Longueurs de liaison à 1,25 Gbd : jusqu'à 100 mètres selon IEEE802.3

## Applications

- LAN 1000Base-T
- Basculer pour changer d'interface
- Interface routeur/serveur

## Caractéristiques

- Numéro de pièce : P02033.A1A
- MPN : MXP-24RJ
- Facteur de forme : SFP
- Débit de données (maximum) : 1,25 Gbit/s
- Connecteur : RJ45
- Distance : 100 m
- Température de fonctionnement : -5~70°C

[Acheter maintenant](#)