

Nokia P02033-A1A Foglio dati



Modulo ricetrasmittitore SFP rame originale Nokia P02033.A1A MXP-24RJ da 100 m

P02033-A1A

I ricetrasmittitori SFP in rame Nokia P02033.A1A 1000BASE-T MXP-24RJ(S) si basano sull'accordo multi-sorgente SFP (MSA). Sono compatibili con gli standard Gigabit Ethernet e 1000BASE-T come specificato in IEEE Std 802.3:2000 e IEEE802.3ab.

P02033.A1A supporta collegamenti dati full duplex a 1000 Mbps con segnali PAM (Pulse Amplitude Modulation) a 5 livelli. Tutte e quattro le coppie del cavo vengono utilizzate con un symbol rate a 250 Mbps su ciascuna coppia.

□ possibile accedere all'IC di livello fisico 1000BASE-T (PHY) tramite I2C, indirizzo: 0XACH, consentendo l'accesso a tutte le impostazioni e funzionalità PHY. Inoltre, è possibile accedere all'ID seriale tramite I2C, indirizzo: 0XA0h. La funzione hot plug consente di passare da e verso un altro modulo compatibile SFP senza dover interrompere l'alimentazione del sistema.

Caratteristiche

- Originale Nokia P02033.A1A
- Compatibile con IEEE 802.3:2000
- Collegamenti dati bidirezionali fino a 1,25 Gb/s
- Pacchetto Small Form Pluggable (SFP) standard del settore
- Alimentatore singolo + 3,3 V, bassa dissipazione di potenza
- Funzionamento 10/100/1000 BASE-T in sistemi host con interfaccia SGMII
- Supporto di negoziazione automatica intelligente per la risoluzione automatica di duplex, velocità e controllo del flusso
- Lunghezze di collegamento a 1,25 Gbd: fino a 100 metri per IEEE802.3

Applicazioni

- LAN 1000Base-T
- Passa a Cambia interfaccia
- Interfaccia router/server

Specifiche

- Numero parte: P02033.A1A
- MPN: MXP-24RJ
- Fattore di forma: SFP
- Velocità dati (massima): 1,25 Gbps
- Connettore: RJ45
- Distanza: 100 m
- Temperatura di esercizio: -5~70°C

[Acquista ora](#)