

Nokia P02033-A1A Folha de dados



Módulo transceptor SFP de cobre original Nokia P02033.A1A 100 m MXP-24RJ

P02033-A1A

Os transceptores SFP de cobre Nokia P02033.A1A 1000BASE-T MXP-24RJ(S) são baseados no SFP Multi-Source Agreement (MSA). Eles são compatíveis com os padrões Gigabit Ethernet e 1000BASE-T conforme especificado em IEEE Std 802.3:2000 e IEEE802.3ab.

O P02033.A1A suporta links de dados full duplex de 1000 Mbps com sinais PAM (Pulse Amplitude Modulation) de 5 níveis. Todos os quatro pares no cabo são usados com taxa de símbolos de 250 Mbps em cada par.

O IC da camada física 1000BASE-T (PHY) pode ser acessado via I2C, endereço: 0XACH, permitindo o acesso a todas as configurações e recursos do PHY. Além disso, o Serial ID pode ser acessado via I2C, endereço: 0XA0h. O recurso hot plug permite mudar de e para outro módulo compatível com SFP sem ter que remover a alimentação do sistema.

Características

- Original Nokia P02033.A1A

- Compatível com IEEE 802.3:2000
- Links de dados bidirecionais de até 1,25 Gb/s
- Pacote plugável (SFP) de formato pequeno padrão da indústria
- Fonte de alimentação simples + 3,3 V, baixa dissipação de energia
- Opera em 10/100/1000 BASE-T em sistemas host com interface SGMII
- Suporte de Auto-Negociação Inteligente para duplex automático, velocidade e resolução de controle de fluxo
- Comprimentos de link em 1,25 Gbd: até 100 metros por IEEE802.3

Formulários

- LAN 1000Base-T
- Alternar para alternar interface
- Interface do roteador/servidor

Especificações

- Número da peça: P02033.A1A
- MPN: MXP-24RJ
- Fator de forma: SFP
- Taxa de dados (máx.): 1,25 Gbps
- Conector: RJ45
- Distância: 100m
- Temperatura de operação: -5~70°C

[Compre agora](#)