

# Nokia P02033-A1A Hoja de datos



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

P02033-A1A

Los transceptores SFP de cobre MXP-24RJ(S) P02033.A1A 1000BASE-T de Nokia se basan en el acuerdo multifuente (MSA) SFP. Son compatibles con los estándares Gigabit Ethernet y 1000BASE-T como se especifica en IEEE Std 802.3:2000 e IEEE802.3ab.

El P02033.A1A admite enlaces de datos dúplex completos de 1000 Mbps con señales de modulación de amplitud de pulso (PAM) de 5 niveles. Los cuatro pares del cable se utilizan con una velocidad de símbolos de 250 Mbps en cada par.

Se puede acceder al IC de capa física (PHY) 1000BASE-T a través de I2C, dirección: 0XACh, lo que permite el acceso a todas las funciones y configuraciones de PHY. Además, se puede acceder a la ID de serie a través de I2C, dirección: 0XA0h. La función conectable en caliente permite cambiar a y desde otro módulo compatible con SFP sin tener que desconectar la alimentación del sistema.

Características

- Original Nokia P02033.A1A
- Compatible con IEEE 802.3:2000
- Enlaces de datos bidireccionales de hasta 1,25 Gb/s
- Paquete conectable de formato pequeño (SFP) estándar de la industria
- Fuente de alimentación única + 3,3 V, disipación de baja potencia
- Funcionamiento 10/100/1000 BASE-T en sistemas host con interfaz SGMII
- Soporte de negociación automática inteligente para resolución automática de control de flujo, velocidad y dúplex
- Longitudes de enlace a 1,25 Gbd: hasta 100 metros por IEEE802.3

## Aplicaciones

- LAN 1000Base-T
- Cambiar a interfaz de cambio
- Interfaz de enrutador/servidor

## Especificaciones

- Número de pieza: P02033.A1A
- MPN: MXP-24RJ
- Factor de forma: SFP
- Velocidad de datos (máx.): 1,25 Gbps
- Conector: RJ45
- Distancia: 100m
- Temperatura de funcionamiento: -5~70 °C

[Comprar ahora](#)