

Nokia 3AL82074AAAA Hoja de datos



Transceptor original Nokia 100GBASE-LR4 Single Rate 10km SMF QSFP28

3AL82074AAAA

El módulo Nokia 3AL82074AAAA QSFP28 proporciona un rendimiento 100GBase-LR4 de hasta 10 km a través de un par estándar de fibra monomodo (SMF) con conectores LC dúplex. Tomando el diseño integrado COB+PCBA, tiene un proceso de empaque maduro durante la producción automatizada. Este transceptor cumple con los estándares IEEE 802.3ba 100GBASE-LR4, IEEE 802.3bm, SFF-8665 y SFF-8636. Las funciones de diagnóstico digital también están disponibles a través de la interfaz I2C, según lo especificado por QSFP28 MSA, para permitir el acceso a los parámetros operativos en tiempo real. Con estas características, este transceptor intercambiable en caliente y fácil de instalar es adecuado para su uso en diversas aplicaciones, como centros de datos, redes informáticas de alto rendimiento, núcleo empresarial y capas de distribución, redes de campus, etc.

Características

- Original Nokia 3AL82074AAAA
- Embalaje COB, DFB+PIN, CDR doble incorporado
- Totalmente compatible con más de 200 proveedores
- Para 100GBASE Ethernet y centro de datos
- Compatible con MSA QSFP28 conectable en caliente

Aplicaciones

- Centro de datos
- Ethernet 100G

Especificaciones

- Marca: Nokia
- Número de pieza: 3AL82074AAAA
- Factor de forma: QSFP28
- Velocidad máxima de datos: 103,125 Gbps (4x 25,78 Gbps)
- Longitud de onda: 1310nm
- Distancia máxima del cable: 10 km
- Conector: LC dúplex
- Tipo de cable: SMF
- Tipo de transmisor: 4 x LAN WDM DML (DFB)
- Tipo de receptor: PIN
- DDM/DOM: Compatible
- Rango de temperatura comercial: 0 a 70 °C (32 a 158 °F)
- Potencia de transmisión: -4.3~4.5dBm
- Sensibilidad del receptor: <-10.6dBm
- Presupuesto de energía: 6.3dB
- Sobrecarga del receptor: 4.5dBm
- Consumo de energía típico: ≤ 4W
- Relación de extinción: > 4dB
- Formato de modulación: NRZ
- CDR (recuperación de datos y reloj): TX y RX CDR incorporado
- FEC anfitrión: compatible
- Tecnología de embalaje: embalaje COB (chip on board)
- EMC (compatibilidad electromagnética): compatible
- Protocolos: IEEE 802.3ba 100GBASE-LR4, IEEE 802.3bm, QSFP28 MSA, SFF-8665, SFF-8636

[Comprar ahora](#)