

Nokia 472579A-101 Hoja de datos



Genuino Nokia 472579A.101 6G 300m 850nm MM SFP+ Módulo transceptor RTX228-610

472579A-101

El transceptor óptico Nokia 472579A.101 de 850nm admite enlaces seriales de alta velocidad a través de fibra óptica multimodo a velocidades de hasta 6 Gbps. El transceptor admite una configuración para aplicaciones de estaciones base inalámbricas que involucran los protocolos OBSAI o CPRI, así como aplicaciones relacionadas. El transceptor cumple con SFF-8431 y SFF-8432 para especificaciones eléctricas y mecánicas. El transmisor convierte los datos eléctricos CML en serie en datos ópticos en serie. Se proporciona una desactivación de transmisión compatible con colector abierto (Tx_Dis). Cuando TX_DIS se establece como alto, el transmisor se apaga. El receptor convierte los datos ópticos en serie en datos eléctricos CML en serie. Se proporciona una pérdida de inserción compatible con colector abierto. La señal RX_LOS indica potencia óptica insuficiente para una recepción de datos fiable en el receptor. Las funciones de diagnóstico digital están disponibles a través de una interfaz serie de 2 hilos,

Características

- Original Nokia 472579A.101
- Cumple con SFP+ MSA
- Totalmente compatible con RoHS
- Hasta 300 m con 50 μ m OM3 MMF
- Láser VCSEL de 850 nm
- Conector LC dúplex
- Conector de 20 pines conectable en caliente
- Bajo consumo de energía <1.0W

- -40 °C a 85 °C amplio rango de temperatura de funcionamiento
- Fuente de alimentación única de +3,3 V ± 5 %
- Supervisión digital Cumple con SFF-8472 Rev 10
- Monitoreo en tiempo real de:
 - Potencia óptica transmitida
 - Potencia óptica recibida
 - Corriente de polarización láser
 - Temperatura
 - Tensión de alimentación

Aplicaciones

- Interconexión del sistema de estación base inalámbrica y celular:
 - Tarifas OBSAI 6,144 Gb/s, 3,072 Gb/s
 - Velocidades de CPRI 4,9152 Gb/s, 2,4576 Gb/s
- Almacenamiento de datos 2/4GFC

Cumplimiento

- SFF-8432
- SFF-8431
- SFF-8472

Especificaciones

- Número de pieza: 472579A.101
- MPN: RTX228-610, JSH-62S1DA1-001
- Factor de forma: SFP+
- Velocidad de datos (máx.): 6,1445 Gb/s
- Conector: DualLC
- Longitud de onda: 850nm

- Distancia: 300m
- Transmisor: 850nm VCSEL
- Receptor: PIN
- Potencia óptica (dBm): -8,0 ~ -1,0
- Sensibilidad Rx (dBm): <-11.5
- Diagnóstico: Digital
- Temperatura de funcionamiento: -40°~ 85°C

[Comprar ahora](#)