

Nokia 473842A-101 Folha de dados



Genuíno Nokia 473842A.101 9.8G 300m 850nm SFP+Módulo Transceptor RTX228-554-C20

473842A-101

O Transceptor Nokia 473842A.101 850nm VCSEL 10Gigabit foi projetado para transmitir e receber links de dados ópticos seriais de 8,5 Gb/s a 10,51875 de taxa de dados em fibra multimodo. O Transceptor é compatível com FC-PI-4, 10G FC, IEEE 802.3ae, SFF-8432 e partes aplicáveis do SFF-8431. O transmissor converte dados elétricos CML seriais em dados ópticos seriais. É fornecido um Transmit Disable (Tx_Dis) compatível com coletor aberto. Quando TX_DIS é definido como Alto, o Transmissor é desligado. O receptor converte dados ópticos seriais em dados elétricos CML seriais. Uma perda de sinal compatível com coletor aberto é fornecida. O sinal RX_LOS indica potência óptica insuficiente para recepção de sinal confiável no receptor. As funções de diagnóstico digital estão disponíveis por meio de uma interface serial de 2 fios, conforme especificado em SFF-8472.

Características

- Original Nokia 473842A.101
- Compatível com SFP+ MSA
- Totalmente compatível com RoHS
- Almetahousing para desempenho EMI superior
- Mecânica compatível com IPF SFF-8432
- Taxa de dados operacionais 8,5-10,5 Gb/s
- Laser VCSEL 850nm
- Fotodiodo PIN de alta sensibilidade e TIA
- Conector duplex LC

- Conector de 20 pinos hot pluggable
- Baixo consumo de energia <1,0 W
- -40 a 85 operando ampla faixa de temperatura °C °C
- Fonte de alimenta   b única +3,3V 5%
- Compatível com DigitaMonitoring SFF-8472 Rev 11
- Monitoramento em tempo real de:
 -   Potência  ptica transmitida
 -   Potência  ptica recebida
 -   Corrente de polariza   b do laser
 -   Temperatura
 -   Tens  b de alimenta   b

Formulários

- 10GBASE-SR
- Fibre Channel de 8,5/10,5 Gb/s
- Esta   b base sem fio e celular

Conformidade

- FC-PI-4 Rev 7.00
- 10GFC Rev 4.0
- IEEE 802.3ae 10GBASE-SR
- SFF-8431 Rev 4
- SFF-8472 Rev 11

Especifica   es

- Número da pe  a: 473842A.101
- MPN: RTX228-554-C20
- Fator de forma: SFP+

- Taxa de dados (máx.): 8,5 ~ 10,5 Gb/s
- Conector: LC duplo
- Alcance (km): 300m
- Transmissor: 850nm VCSEL
- Receptor: PIN
- Comprimento de onda (nm): 850nm
- Potência óptica: -7,3 ~ -1,0dBm
- Sensibilidade de recebimento: <-11,1dBm
- DDM: Sim
- Temperatura de opera \square b: -40~85°C

[Compre agora](#)