Nokia 472580A-101 Folha de dados

Genuíno Nokia 472580A.101 6G 15km 1310nm SFP+ Módulo Transceptor RTXM228-618 SPP-8F-LR-IDFF-SA2

472580A-101

O Nokia 472580A.101 é um módulo econ□mico e de alto desempenho, que suporta Multi Rate 3.072-6.144Gbps e dist□ncia de transmiss□o de até 15 km em fibra SM. O transceptor consiste em duas se□□es: A se□□o do transmissor incorpora um Laser DFB de 1310 nm e um driver. A se□□o do receptor consiste em um fotodiodo PIN integrado com um pré-amplificador de transimped□ncia (TIA) e um amplificador limitador. O módulo é hot plug no conector de 20 pinos. A interface elétrica de alta velocidade é baseada na lógica de baixa tens□o, com imped□ncia diferencial nominal de 100 Ohms e CA acoplada no módulo.

A saída óptica pode ser desabilitada pela entrada lógica de alto nível LVTTL de TX_DIS. Transmit Fault (Tx_Fault) é fornecido para indicar que o transmissor do módulo detectou uma condi□□o de falha relacionada à opera□□o ou seguran□a do laser. A saída de perda de sinal (RX_LOS) é fornecida para indicar a perda de um sinal óptico de entrada do receptor. Uma EEPROM serial no transceptor permite que o usuário acesse os dados de monitoramento e configura□□o do transceptor por meio da interface de gerenciamento SFP de 2 fios. Essa interface usa um único endere□o, A0h, com um mapa de memória dividido em uma área inferior e superior. Os dados básicos de diagnóstico digital (DD) s□o mantidos na área inferior, enquanto os dados específicos s□o mantidos em uma série de tabelas na área de memória alta.

Características

- Original Nokia 472580A.101
- Até 15 km de dist□ncia de transmiss□o

- Suporta Multitaxa 3.072-6.144Gbps
- Receptor DFB e PIN de 1310 nm
- Interface elétrica SFI
- Interface de 2 fios para monitoramento de diagnóstico digital integrado
- Pacote SFP+ MSA com conector LC duplex
- Hot pluggable
- EMI muito baixo e excelente prote □□o ESD
- Fonte de alimenta □□o de +3,3 V
- Consumo de energia inferior a 1,0 W
- Temperatura da caixa operacional: -40~+85°C

Formulários

- Redes de área de armazenamento de alta velocidade
- Conex □o cruzada de cluster de computador
- Tubos de dados personalizados de alta velocidade
- Aplica □□o de repetidor óptico LTE

Conformidade

- Compatível com IEEE 802.3ae-2002
- Compatível com MSA SFF-8472
- Compatível com MSA SFF-8431

Especifica □□es

- Número da pe □a: 472580A.101
- MPN: RTXM228-618, SPP-8F-LR-IDFF-SA2
- Fator de forma: SFP+
- Taxa de dados (máx.): 6G
- Conector: LC duplo

- Comprimento de onda: 1310 nm
- Dist ncia: 15km
- Transmissor: 1310nm DFB
- Receptor: PIN
- Sensibilidade Rx (dBm): <-14,4
- Diagnóstico: Digital
- Fonte de Tens o: 3.3
- Consumo de energia: <1w
- Temperatura de opera o: -40°~ 85°C

Compre agora