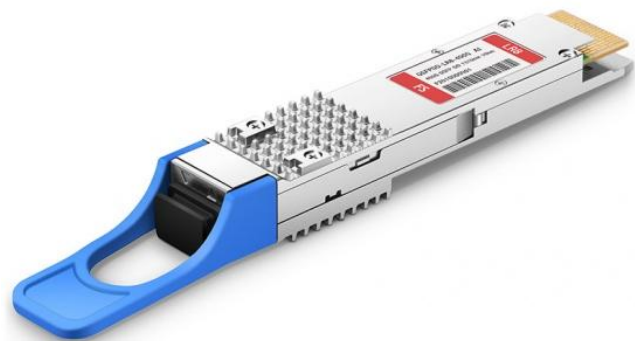


ESPECIFICAÇÕES DO EQUIPAMENTO QDD-2X100-LR4-S=

Dispositivo para emissão, transmissão e recepção de dados, transceptor QSFP-DD, 2 X 100GBASE-LR4, 2 X Duplex CS, 10km SMF



Produto	Descrição do Produto
QDD-2X100-LR4-S=	Dispositivo para emissão e transmissão de dados

ESPECIFICAÇÕES DO PN : QDD-2X100-LR4-S=

ESPECIFICAÇÕES GERAIS:

- TIPO DE MÓDULO: TRANSCEPTOR QSFP-DD (QUAD SMALL FORM-FACTOR PLUGGABLE DOUBLE DENSITY) PERSONALIZADO.
- MODELO EOPTOLINK: EOLD-162HG-10-C3
- PART NUMBER CISCO: 10-3422-02
- TAXA DE DADOS: SUPORTA 206 GBPS.
- INTERFACE ELÉTRICA: 8X25G NRZ.
- TIPO DE FIBRA: MONOMODO (SMF).
- DISTÂNCIA MÁXIMA: ATÉ 10 KM SOBRE SMF.
- CONECTORES ÓPTICOS: DUPLOS CS.
- TRANSMISSOR: BASEADO EM 8X25GBPS DFB (DISTRIBUTED FEEDBACK) LAN-WDM.
- RECEPTOR: ARRAY DE PIN (PHOTODIODE WITH INTEGRATED TRANSIMPEDANCE AMPLIFIER) E TIA (TRANSIMPEDANCE AMPLIFIER).
- INTERFACE DE GERENCIAMENTO: INTERFACE I2C COM MONITORAMENTO DE DIAGNÓSTICO DIGITAL (DDM) INTEGRADO.
- CONFORMIDADE: COMPATÍVEL COM QSFP-DD MSA (MULTI-SOURCE AGREEMENT) E ROHS.
- APLICAÇÕES: ETHERNET QSFP-DD 2X100G, DATA CENTERS.

POTÊNCIA:

- DISSIPAÇÃO DE POTÊNCIA (MÁX.): < 8.0 W.
- TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO (TÍPICA): 3.3 V (FAIXA DE OPERAÇÃO RECOMENDADA: 3.135 V A 3.465 V).
- CORRENTE DE ESTADO ESTACIONÁRIO (TÍPICA): 2308 MA.
- CORRENTE DE PICO INSTANTÂNEA (MÁX.): 3200 MA.
- CORRENTE DE PICO SUSTENTADA (MÁX.): 2640 MA.

DIMENSÕES:

- 0.85 CM (A) X 1.83 CM (L) X 11.78 CM (C)

AMBIENTE:

- TEMPERATURA DE OPERAÇÃO (NO GABINETE): 0°C A 70°C.
- TEMPERATURA DE ARMAZENAMENTO: -40°C A +85°C.
- UMIDADE RELATIVA DE OPERAÇÃO: 5% A 85%.