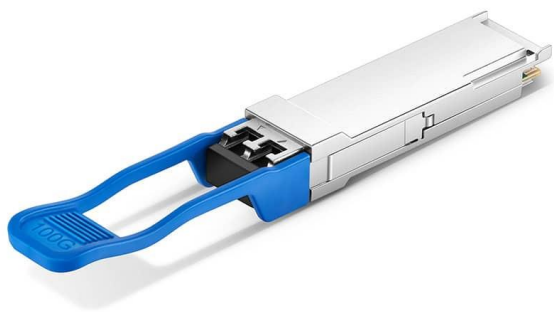


ESPECIFICAÇÕES DO EQUIPAMENTO QSFP-100G-ZR4-S=

Dispositivo para emissão, transmissão e recepção de dados, transceptor 100GBASE QSFP, alcance de 80KM over SMF, LC duplex



Produto	Descrição do Produto
QSFP-100G-ZR4-S=	Dispositivo para emissão, transmissão e recepção de dados

ESPECIFICAÇÕES DO PN: QSFP-100G-ZR4-S=

ESPECIFICAÇÕES GERAIS:

EQUIPAMENTO: QSFP-100G-ZR4-S

- 100GBASE QSFP TRANSCEIVER, 80 KM REACH OVER SMF, DUPLEX LC
- FOUR 25G OPTICAL AND ELECTRICAL LANES
- O-BAND OPERATION (1295, 1300, 1304, 1309 NM) TO MINIMIZE CHROMATIC DISPERSION
- INTEGRATED SOA TO COMPENSATE FOR ATTENUATION
- HIGH-POWER TRANSMITTER FOR MAXIMUM SIGNAL-TO-NOISE RATIO (SNR)
- STANDARD NON-RETURN-TO-ZERO (NRZ) MODULATION
- REQUIRES HOST-BASED RS-FEC (REED SOLOMON FORWARD ERROR CORRECTION)
- PROVIDES DIGITAL OPTICAL MONITORING (DOM)
- QSFP28 FORM FACTOR
- PULL TAB COLOR: BLACK

POTÊNCIA:

- CONSUMO: 5.5 W
- VOLTAGEM: NÃO ESPECIFICADA DIRETAMENTE, MAS OPERA DENTRO DO ENVELOPE DE POTÊNCIA QSFP28 PADRÃO

DIMENSÕES:

- 1,35 CM (A) X 1,84 CM (L) X 7,25-7,9 CM (P)

AMBIENTE:

- TEMPERATURA DE OPERAÇÃO: 0 A 70 °C (COMERCIAL)
- TEMPERATURA DE ARMAZENAMENTO: -40 A 85 °C

SEGURANÇA:

- LASER CLASS 1 CONFORME IEC 60825-1 E IEC 60825-2
- CONFORME 21 CFR 1040.10 E 1040.11

EMC (PADRÕES):

- CONFORME PADRÕES SFF-8665, SFF-8636, IEEE 802.3 (INCLUINDO 802.3BA E 802.3BM)
- GR-20-CORE, GR-326-CORE, GR-468-CORE, GR-1435-CORE
- ROHS 6