Finisar FTLC1152RGPL2 Folha de dados

II-VI Finisar 100G CWDM4 SMF 2km LC QSFP28 Transceptor óptico

FTLC1152RGPL2

Os módulos transceptores II-VI Finisar FTLC1152RGPL2 QSFP28 s □o projetados para uso em links Ethernet de 100 Gigabit em até 2 km de fibra monomodo. Eles s □o compatíveis com QSFP28 MSA, CWDM4 MSA e partes do IEEE P802.3bm. As fun □□es de Diagnóstico Digital est □o disponíveis através da interface I2C, conforme especificado pelo QSFP28 MSA e Nota de Aplica □□o Finisar AN-2153. O transceptor é compatível com RoHS-6 e isento de chumbo de acordo com a Diretiva 2011/65/EC e a Nota de Aplica □□o Finisar AN-2038.

Características

- Fator de forma QSFP28 hot-pluggable
- Suporta taxa de bits agregada de 103,1 Gb/s
- Dissipa □□o de energia < 3,5 W
- Compatível com RoHS-6
- Faixa de temperatura da caixa industrial de 0°C a +70°C
- Fonte de alimenta □□o única de 3,3 V
- Or □amento de perda de 5 dB em até 2 km de fibra monomodo (SMF) [com KR4 FEC]
- Transmissor CWDM 4x25Gb/s
- Interface elétrica reprogramada 4x25G
- Receptáculos LC Duplex
- Interface de gerenciamento I2C

Formulários

- Aplica □□es 100G CWDM com FEC

FTLC1152RGPL

- R: Taxa máxima de bits Ethernet (103,1 Gb/s)
- G: 4x26G CWD Arquitetura óptica
- P: Libera □□o da aba de puxar
- L: Receptáculos retos LC

Especifica □□es

- Taxa de dados (máx.): 103,1 Gb/s
- Conector: LC
- Comprimento de onda: Banda de 1310 nm
- Dist □ncia: 2km
- Diagnóstico: Digital
- Transmissor: 4x CWDM
- Receptor: PIN
- Fonte de tens □o: 3,3V
- Temperatura do Invólucro da Extremidade Baixa: 0°C
- Temperatura da Caixa de Extremidade Alta: +70°C
- Protocolo: Compatível com Ethernet 100G

Compre agora