Ericsson RDH10275-3 Hoja de datos

Módulo transceptor Ericsson RDH10275/3 25GBASE-LR I-Temp 10km 1310nm SFP28

RDH10275-3

El transceptor Ericsson RDH10275/3 SFP28 proporciona un rendimiento de 25GBase-LR de hasta 10 km a través de fibra monomodo (SMF) utilizando una longitud de onda de 1310nm a través de un conector dúplex LC. Proporciona la opción de conectividad Ethernet 25GBASE para centros de datos, telecomunicaciones y Ethernet 25G, adecuada para implementaciones tanto en exteriores como en interiores. Es totalmente compatible con el estándar SFP28 MSA, CPRI y eCPRI.

Especificaciones

- Factor de forma: SFP28
- Velocidad máxima de datos: 25,78 Gbps
- Longitud de onda: 1310nm
- Distancia máxima del cable: 10 km
- Conector: LC dúplex
- Medios: SMF
- Tipo de transmisor: DFB 1310nm
- Tipo de receptor: PIN
- DDM/DOM: Compatible
- Rango de temperatura industrial: -40 a 85 °C (-40 a 185 °F)
- Potencia de transmisión: -4,5~2dBm
- Sensibilidad del receptor: <-11.4dBm

- Presupuesto de energía: 6.9dB
- Sobrecarga del receptor: 2dBm
- Consumo de energía: <1.2W
- Relación de extinción: 2.7dB
- Formato de modulación: NRZ
- CDR: TX y RX CDR incorporado
- Penalización de transmisión y dispersión: 5dB
- Función FEC: no es compatible
- Tecnología de embalaje: embalaje TO-CAN
- EMC (compatibilidad electromagnética): compatible
- Protocolos: SFF-8472, SFF-8402, SFF-8432, SFF-8431, CEI-28G-VSR
- Aplicación: 25GBASE-LR, CPRI opción 10/eCPRI

Comprar ahora