Ericsson RDH901007-1 Hoja de datos



Módulo transceptor Ericsson XFP-10GE-SR 10GBe MM SR XFP FTLX8512D3BTL-EQ

RDH901007-1

Los transceptores XFP de 10 Gb/s RDH901007/1 de Ericsson cumplen con la especificación actual del Acuerdo de fuentes múltiples (MSA) de XFP, INF-8077i, revisión 4.5. Cumplen con 10 Gigabit Ethernet 10GBASE-SR/SW según IEEE 802.3ae, 10G Fibre Channel 1200-Mx-SN-I y pueden admitir protocolos OTN/FEC OTU1e y OTU2e en un rango de temperatura industrial de -40 °C a + 85°C. Las funciones de diagnóstico digital están disponibles a través de una interfaz serie de 2 hilos, como se especifica en XFP MSA. El transceptor óptico cumple con RoHS como se describe en la nota de aplicación AN-2038.

Especificaciones

- Distancia: 300m
- Velocidad de datos (máx.): 11,3 Gb/s
- Protocolo: 8x Fibre Channel compatible 10x Fibre Channel compatible 10 Gigabit Ethernet compatible
- Temperatura mínima de la carcasa (°C): -40
- Temperatura máxima de la carcasa (°C): 85
- Diagnóstico: Digital
- Transmisor: VCSEL
- Receptor: PIN
- Suministro de voltaje: 3.3
- Conector: LC
- Longitud de onda: banda de 850 nm

Comprar ahora