

Transceiver óptico C++, 10km - ZTE

Descripción del Producto

Un transceiver óptico es un dispositivo clave en las redes de telecomunicaciones y transmisión de datos que se



utiliza para enviar y recibir señales de datos a través de fibra óptica. Este equipo convierte señales eléctricas en señales ópticas y viceversa, permitiendo la transmisión de grandes cantidades de información a largas distancias con alta velocidad y eficiencia.

Características

- Hasta 10 km de distancia de transmisión sobre SMF
- Admite velocidad de datos de hasta 10,3125 Gbps
- Receptor DFB y PIN de 1310 nm
- Interfaz eléctrica SFI
- Interfaz de 2 cables para monitoreo de diagnóstico digital integrado
- Con conector LC dúplex
- Conectable en caliente
- Muy baja EMI y excelente protección ESD
- Fuente de alimentación de +3,3 V.
- Consumo de energía inferior a 1W

Aplicaciones

- Data Center
- Conexión cruzada del grupo de computadoras
- Tuberías de datos de alta velocidad personalizadas
- Aplicación de repetidor óptico LTE

Cumplimiento

- Cumple con IEEE 802.3ae-2002
- Cumple con MSA SFF-8472
- Cumple con MSA SFF-8431
- Cumple con MSA SFF-8432

Especificaciones

Marca	ZTE
Capacidad	10G
Interfaz	LC / UPC
Distancia de transmisión	10km
Tx	1310 nm
Rx	PIN
Potencia salida	-8.2 hasta +0.5dBm
Potencia de sensibilidad	< -14.4dBm
Temperatura de Operación	0°C hasta 70°C

