

ZTE 033030100145 Hoja de datos



Módulo ZTE 10G 850nm MM 300m C-temp SFP+ LTF8502-BC+ MTRS-01X11-G

033030100145

El ZTE 033030100145 es un módulo rentable y de alto rendimiento, que está optimizado para la aplicación Ethernet 10.3125G y una distancia de transmisión de hasta 300 m en OM3 MMF. El transceptor consta de dos secciones: La sección del transmisor incorpora un controlador VCSEL de 850 nm. La sección del receptor consta de un fotodiodo PIN integrado con un preamplificador de transimpedancia (TIA). El módulo se conecta en caliente al conector de 20 pines.

La interfaz eléctrica de alta velocidad se basa en una lógica de bajo voltaje, con una impedancia diferencial nominal de 100 ohmios y CA acoplada en el módulo. La salida óptica se puede desactivar mediante la entrada lógica LVTTTL de alto nivel de TX_DIS. La salida de pérdida de señal (RX_LOS) se proporciona para indicar la pérdida de una señal óptica de entrada del receptor. Una EEPROM en serie en el transceptor permite al usuario acceder a los datos de configuración y monitoreo del transceptor a través de la interfaz de administración SFP de 2 hilos. Esta interfaz utiliza dos direcciones únicas: A0h y A2h. Los datos básicos de diagnóstico digital (DD) se guardan en el área inferior, mientras que los datos específicos se guardan en una serie de tablas en el área de memoria alta.

Características

- Velocidad de datos operativa 10,3125 Gbps
- Paquete SFP+ MSA con conector LC dúplex

- Conector LC dúplex
- Fuente de alimentación única de +3,3 V
- Entradas y salidas diferenciales LVPECL
- Capacidad conectable en caliente
- RoHS

Aplicaciones

- Cambiar a cambiar interfaz
- Aplicaciones de backplane conmutadas
- Interfaz de enrutador/servidor
- Otros sistemas de transmisión óptica

Cumplimiento

- MSA SFP
- SFF-8472
- IEEE802.3z
- RoHS

Especificaciones

- Número de pieza: 033030100145
- MPN: LTF8502-BC+, MTRS-01X11-G
- Paquete: SFP+
- Tarifa: 10.3125Gbps
- Transmisión: 850nm VCSEL
- Salida: -7.3 ~ -1dBm
- Receta: PIN
- Psens: <-11.1dBm
- Alcance: 300m

- Temperatura de funcionamiento: 0 ~ 70 °C

[Comprar ahora](#)