

ZTE 033030100145 Foglio dati



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

033030100145

ZTE 033030100145 è un modulo ad alte prestazioni ed economico, ottimizzato per l'applicazione Ethernet 10.3125G e una distanza di trasmissione fino a 300 m su OM3 MMF. Il ricetrasmittitore è composto da due sezioni: La sezione del trasmettitore incorpora un driver VCSEL da 850 nm. La sezione ricevente è costituita da un fotodiolo PIN integrato con un preamplificatore a transimpedenza (TIA). Il modulo è inseribile a caldo nel connettore a 20 pin.

L'interfaccia elettrica ad alta velocità è basata su logica a bassa tensione, con impedenza differenziale nominale di 100 Ohm e AC accoppiata nel modulo. L'uscita ottica può essere disabilitata dall'ingresso logico di alto livello LVTTTL di TX_DIS. L'uscita di perdita di segnale (RX_LOS) viene fornita per indicare la perdita di un segnale ottico di ingresso del ricevitore. Una EEPROM seriale nel ricetrasmittitore consente all'utente di accedere ai dati di monitoraggio e configurazione del ricetrasmittitore tramite l'interfaccia di gestione SFP a 2 fili. Questa interfaccia utilizza due singoli indirizzi: A0h e A2h. I dati diagnostici digitali di base (DD) sono conservati nell'area inferiore mentre i dati specifici sono conservati in una serie di tabelle nell'area di memoria alta.

Caratteristiche

- Velocità dati operativa 10,3125 Gbps
- Pacchetto SFP+ MSA con connettore LC duplex

- Connettore LC duplex
- Alimentazione singola +3,3V
- Ingressi e uscite LVPECL differenziali
- Funzionalità hot plug
- A norma RoHS

Applicazioni

- Passa a Cambia interfaccia
- Applicazioni backplane commutate
- Interfaccia router/server
- Altri sistemi di trasmissione ottica

Conformità

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

Specifiche

- Numero parte: 033030100145
- MPN: LTF8502-BC+, MTRS-01X11-G
- Confezione: SFP+
- Velocità: 10,3125 Gbps
- Tx: VCSEL 850nm
- Pout: -7.3 ~ -1dBm
- Ricezione: PIN
- Psens: <-11,1 dBm
- Portata: 300 m

- Temperatura di funzionamento: 0~70°C

[Acquista ora](#)