

Huawei 34061588 Datablad



Huawei 34061588 MTRA-3E30A High Speed Transceiver, SFP28, 1310nm, 8,5/14,025/28,05 Gbps, -5dBm, -12dBm, LC, SMF, 10km

34061588

Huawei 34061588 MTRA-3E30A High Speed Transceiver, SFP28, 1310nm, 8,5/14,025/28,05 Gbps, -5dBm, -12dBm, LC, SMF, 10km

Denne Huawei 34061588 MTRA-3E30A er et højtydende, omkostningseffektivt moduler, som understøtter Multi Rate 9.953-25.78Gbps og transmissionsafstand op til 10 km på SM fiber. Transceiveren består af to sektioner: Sendersektionen indeholder en 1310nm DFB Laser, en driver og en CDR. Modtagersektionen består af en PIN-fotodiode integreret med en transimpedansforforstærker (TIA), en Limiting Amplifier og CDR. Modulet kan hot plugges i 20-bens stikket. Den elektriske højhastighedsgrænseflade er baseret på lavspændingslogik med nominel 100 ohm differentiell impedans og AC koblet i modulet.

Den optiske udgang kan deaktiveres af LVTTTL logisk højniveau-input af TX_DIS. Sendefejl (Tx_Fault) leveres for at angive, at modultransmitteren har registreret en fejltilstand relateret til laserdrift eller sikkerhed. Tab af signal (RX_LOS) output er tilvejebragt for at indikere tab af et optisk inputsignal fra modtageren.

En seriel EEPROM i transceiveren giver brugeren adgang til transceiverovervågnings- og konfigurationsdata via 2-leder SFP Management Interface. Digital diagnosefunktion er tilgængelig via et 2-leder seriel interface, som specificeret i SFF-8472.

Funktioner

- Op til 10 km transmissionsafstand
- Understøtter Multi Rate 9.953-25.78 Gbps
- 1310nm DFB og PIN-modtager
- SFI elektrisk grænseflade
- 2-leder interface til integreret digital diagnostisk overvågning
- SFP+ MSA-pakke med duplex LC-stik
- Hotplugbar
- Meget lav EMI og fremragende ESD-beskyttelse
- +3,3V strømforsyning
- Strømforbrug mindre end 1,5W
- Driftsbokstemperatur: 0~70°C

Ansøgninger

- 25 Gbps Ethernet

Overholdelse

- Kompatibel med IEEE 802.3-2012
- Overholder FCC 47 CFR Part 15, Klasse B
- Kompatibel med MSA SFF-8472

- Kompatibel med MSA SFF-8431

[Køb nu](#)