

H3C SFP-XG-LX-SM1310-E Gegevensblad



H3C 10GBASE-LR SFP+-zendontvangermodule, enkele modus, 1310 nm, 10 km, LC

SFP-XG-LX-SM1310-E

Deze H3C SFP-XG-LX-SM1310-D is een hoogwaardige en kosteneffectieve SFP+-transceivermodule die een datasnelheid ondersteunt van 10,3125 Gbps (10GBASE-LR) of 9,953 Gbps (10GBASE-LW) via single-mode glasvezel. De SFP+-transceivermodule voldoet volledig aan de SFP+ Multi-Source Agreement (MSA)-normen SFF-8431, SFF-8432 en IEEE 802.3ae 10GBASE-LR/LW. Bovendien biedt deze SFP+ transceivermodule ook een unieke verbeterde digitale diagnostische monitoringinterface (DDMI) volgens SFF-8472, die real-time monitoring biedt van de temperatuur van de transceiveroptica, laserbiasstroom, optisch vermogen, ontvangen optisch vermogen en voedingsspanning van transceiveroptica . De zendontvanger is een klasse 1 laserproduct dat voldoet aan de FDA/CDRH- en IEC-60825-normen.

Functies

- Originele H3C SFP-XG-LX-SM1310-D
- Hot-pluggable SFP+-voetafdruk
- Elektrische interface conform SFF-8431
- Voldoet aan SFF-8472
- 10Gb/s seriële optische interface die voldoet aan 802.3ae 10GBASE-LR
- 1310nm DFB-zender, PIN-fotodetector
- Afstand tot 10 km op single-mode glasvezel
- LC Duplex-connector
- Ingebouwde digitale diagnostische functies
- Enkele voeding van 3,3 V

- Metalen behuizing, voor lagere EMI
- ROHS-conform en loodvrij

Specificaties

- Vormfactor: SFP+
- Maximale gegevenssnelheid: 10,3125 Gbps
- Aansluiting: Duplex LC
- Vezeltype: SMF
- Golflengte: 1310nm
- Maximale afstand: 10 km
- Optische componenten: DFB/PIN
- Zendervermogen: -6 ~ 0 dBm
- Gevoeligheid ontvanger: <-14,4 dBm
- Overbelasting ontvanger: > 0,5 dBm
- Digitale diagnostische bewaking: Ja
- Bedrijfstemperatuur: 0°C tot 70°C
- Opslagtemperatuur: -40°C tot 85°C
- Gewicht: 0,03 kg
- toepassingen
 - 10GBASE-LR/10GBASE-LW Ethernet
 - 10G glasvezelkanaal
 - 10GbE datacenterswitches en -routers

[Koop nu](#)