

H3C SFP-XG-SX-MM850-A Datenblatt



H3C SFP-XG-SX-MM850-A 10GBASE-SR SFP+ 850nm 300m DOM Duplex LC/UPC MMF Optisches Transceiver-Modul

SFP-XG-SX-MM850-A

H3C SFP-XG-SX-MM850-A 10GBASE-SR SFP+ 850nm 300m DOM Duplex LC/UPC MMF Optisches Transceiver-Modul

Der H3C SFP-XG-SX-MM850-A SFP+-Transceiver unterstützt Verbindungslängen von bis zu 400 m über OM4-Multimode-Faser (300 m über OM3-Multimode-Faser) mittels eines LC-Duplex-Steckers. Dieser Transceiver ist kompatibel mit den Standards SFF-8431, SFF-8432 und IEEE 802.3ae und gewährleistet nahtlose Interoperabilität in Umgebungen mit Produkten verschiedener Hersteller. Digitale Diagnoseüberwachung ist über eine serielle 2-Draht-Schnittstelle gemäß SFF-8472 möglich. Dank seines geringen Stromverbrauchs und seiner hohen Geschwindigkeit eignet sich dieser 10G-SFP+-Transceiver ideal für Rechenzentren, Verteilerschränke in Unternehmen, Transportanwendungen von Service Providern, Funk- und Basisbandeinheiten usw. Er unterstützt 10G-zu-40G-Upgrades für Campus-Aggregationsnetzwerke mit flexiblen Optionen wie 40G-Uplinks, 10G-Downlinks und 40G-Breakout auf 4×10G und ist somit für Campus- und Rechenzentrumsinstallationen geeignet.

Spezifikationen

- Formfaktor: SFP+
- Maximale Datenrate: 10,3125 Gbit/s
- Wellenlänge: 850 nm
- Maximale Übertragungsdistanz: 300 m bei OM3/400 m bei OM4
- Anschluss: Duplex LC
- Medien: MMF
- Sendertyp: VCSEL

- Empfängertyp: PIN
- Sendeleistung: -7,3 bis -1 dBm
- Empfängerempfindlichkeit: < -11,1 dBm
- Leistungsbudget: 3,8 dB
- Empfängerübersteuerung: -1dBm
- Maximale Leistungsaufnahme: ≤ 1 W
- Extinktionsverhältnis: >3dB
- DDM/DOM: Unterstützt
- Betriebstemperatur: 0 bis 70 °C (32 bis 158 °F)
- Kerngröße: 50/125 μ m
- Modulation: NRZ
- BER: 1E-12
- Protokolle: IEEE 802.3ae, SFF-8472, SFF-8431, SFF-8432, SFP+ MSA-konform, CPRI, eCPRI

[Jetzt kaufen](#)