

# H3C SFP-XG-LX-SM1310-S Datenblatt



## H3C SFP-XG-LX-SM1310-S 10GBase-LR SFP+ Transceiver-Modul (1310nm, SMF, 10km, LC, DOM)

### SFP-XG-LX-SM1310-S

Das H3C SFP-XG-LX-SM1310-S 10GBase-LR SFP+ Transceiver-Modul ist eine zuverlässige und leistungsstarke Lösung für Ihre Netzwerkanforderungen. Es unterstützt Datenübertragungen von bis zu 10 km über Singlemode-Faser (SMF), arbeitet mit einer Wellenlänge von 1310 nm und verwendet einen LC-Duplex-Stecker. Dank der Unterstützung für Digital Optical Monitoring (DOM) gewährleistet es die Echtzeitüberwachung wichtiger Parameter und verbessert so die Systemzuverlässigkeit und -leistung. Das Modul ist mit allen MSA- und IEEE-Standards kompatibel und eignet sich daher hervorragend für eine Vielzahl von Anwendungen.

### Merkmale

- Unterstützt 10GBase-LR-Datenraten für Hochgeschwindigkeitsnetzwerke.
- Übertragungsdistanz von bis zu 10 km über Singlemode-Faser (SMF)
- Arbeitet bei einer Wellenlänge von 1310 nm
- LC-Duplex-Stecker für sichere und zuverlässige Verbindungen
- Digitale optische Überwachung (DOM) zur Echtzeit-Leistungsverfolgung
- Betrieb im kommerziellen Temperaturbereich (0 - 70 °C)
- Vollständig kompatibel mit den MSA- und IEEE-Standards
- Zertifiziert nach CE-, FCC-, REACH- und RoHS-Standards

### Spezifikationen

- Formfaktor: SFP+
- Anschlusstyp: LC Duplex

- Datenrate: 10GBase
- Reichweite: 10 km
- Wellenlänge: 1310 nm
- Medium: Singlemode-Faser (SMF)
- DOM-Unterstützung: Ja
- Betriebstemperaturbereich: 0 - 70 °C
- Konformitätsstandards: MSA, IEEE
- Sicherheits- und Umweltstandards: CE, FCC, REACH, RoHS
- HTS-Code: 85176200
- ECCN: 5A991

## Anwendungen

- Unternehmens- und Rechenzentrumsnetzwerke
- Optische Hochgeschwindigkeits-Kommunikationssysteme
- Datenübertragung über große Entfernungen
- Telekommunikationsnetze
- Glasfaserverbindungen, die eine Echtzeitüberwachung erfordern

[Jetzt kaufen](#)