

# Hikvision HK-SFP-1-25G-1310-DF-MM Datenblatt



## Hikvision HK-SFP-1.25G-1310-DF-MM 1250 Mbit/s 1310 nm Multimode 1 km Duplex-Glasfaser LC SFP-Modul

### HK-SFP-1-25G-1310-DF-MM

Das HK-SFP-1.25G-1310-DF-MM ist ein leistungsstarkes SFP-Transceiver-Modul (Small Form Factor Pluggable) für die zuverlässige Datenübertragung über Multimode-Glasfaser. Dank seiner kompakten Bauweise und robusten Eigenschaften eignet sich dieses SFP-Modul ideal für Anwendungen, die kostengünstige Lösungen, hohe Portdichten und erweiterte Bandbreiten erfordern.

#### Merkmale

- Betrieb mit einer einzigen Stromversorgung von 3,3 V für maximale Energieeffizienz.
- Entspricht dem Small Form Factor Pluggable (SFP) MSA-Standard.
- Ausgestattet mit einem Duplex-LC-Stecker für nahtlose Glasfaserverbindungen.
- Hot-Plug-Funktion für schnelle und einfache Installation.
- ROHS-konform, gewährleistet somit Umwelt- und Sicherheitsstandards.
- Kostengünstige SFP-Lösung für höhere Portdichte und größere Bandbreite.
- Unterstützt 1,25G Ethernet für Hochgeschwindigkeits-Datenkommunikation.

#### Spezifikationen

- Modell: HK-SFP-1.25G-1310-DF-MM
- Fasertyp: Multimode-Faser (MMF), Duplex-Faser, 62,5/125 µm, 50/125 µm
- Anschluss: LC
- Datenrate: 1250 Mbit/s

- Anzahl der Anschlüsse: 2
- Übertragungsdistanz: 0-1 km
- Wellenlänge: Tx1310nm / Rx1310nm
- Sendeleistung: -9 bis -3 dBm
- RX-Empfindlichkeit (Max.): -20dBm
- Betriebstemperatur: 0~70°C
- Lagertemperatur: -40~85°C
- Relative Luftfeuchtigkeit: 30-80 %
- Versorgungsspannung: 3,3 V Gleichstrom

## Anwendungen

- Ideal für Ethernet-Netzwerksysteme, die eine Datenrate von 1,25 Gbit/s erfordern.
- Geeignet für die Multimode-Glasfaserkommunikation über kurze Distanzen (bis zu 1 km).
- Ideal für Rechenzentren, Unternehmensnetzwerke und Telekommunikation.
- Entwickelt für Umgebungen, die eine hohe Portdichte und Bandbreiteneffizienz erfordern.

[Jetzt kaufen](#)