

Hikvision HK-SFP-155M-1310-DF-MM Datenblatt



Hikvision HK-SFP-155M-1310-DF-MM 155M 1310nm MMF LC-Stecker Dual-Fiber-SFP-Modul

HK-SFP-155M-1310-DF-MM

Der 155M SFP MM-Transceiver ist ein leistungsstarkes und kostengünstiges optisches Modul, das Datenraten von 125 Mbit/s/155 Mbit/s über eine Übertragungsdistanz von bis zu 2 km mittels Multimode-Faser (MMF) unterstützt. Ausgestattet mit fortschrittlicher Technologie integriert dieser Transceiver einen FP-Lasersender, eine PIN-Fotodiode mit Transimpedanz-Vorverstärker (TIA) und eine MCU-Steuereinheit. Er ist vollständig kompatibel mit dem SFP Multi-Source Agreement und der digitalen Diagnose nach SFF-8472 und gewährleistet so einen zuverlässigen und effizienten Betrieb bei gleichzeitiger Erfüllung der Lasersicherheitsanforderungen der Klasse I.

Merkmale

- Unterstützt Datenraten von bis zu 155 Mbit/s
- Hot-Plug-fähige SFP-Bauform für einfache Installation
- 1310-nm-FP-Laser und PIN-Fotodetektor für MMF-Übertragung bis zu 2 km
- Entspricht den Standards SFP MSA und SFF-8472.
- Ausgestattet mit einer doppelten LC-Steckdose
- Umweltfreundlich und RoHS-konform
- Betrieb mit einer einzelnen +3,3V-Stromversorgung
- Digitale Echtzeit-Diagnoseüberwachung für erhöhte Zuverlässigkeit

Spezifikationen

- Transceiver-Typ: LR 2km

- Reichweite: Bis zu 2 km
- Wellenlänge: 1310 nm
- Formularart: SFP
- Geschwindigkeitsbeschreibung: 155 Mbit/s
- Medium: Multimode-Faser (MMF)
- Anschluss: LC Duplex
- Extinktionsverhältnis: >9,0 dBm
- Sendeleistung: -18,0 bis -10,0 dBm
- Empfängerempfindlichkeit: <-26,0 dBm

Anwendungen

- Optische Systeme mit 155 Mbit/s
- Schnelle Ethernet-Netzwerke
- SONET OC-3 IR1
- Andere optische Verbindungen

[Jetzt kaufen](#)