

# Moxa SFP-1GLHLC Datenblatt



**Moxa SFP-1GLHLC SFP-Modul mit 1 1000BaseLH-Port mit LC-Anschluss für 30 km Übertragung, 0 bis 60 °C Betriebstemperatur**

## SFP-1GLHLC

Moxas steckbare Transceiver (SFP)-Ethernet-Glasfasermodule mit kleinem Formfaktor für Gigabit-Ethernet bieten Abdeckung über ein breites Spektrum an Kommunikationsentfernungen.

## Spezifikationen

- Teilenummer: SFP-1GLHLC
- Produkttyp: SFP-1G-Serie
- Produkt: SFP-Modul mit 1 1000BaseLH-Port mit LC-Anschluss für 30 km Übertragung, 0 bis 60 °C Betriebstemperatur
- Ethernet-Schnittstelle
  - Häfen: 1
  - Anschlüsse: Duplex-LC-Stecker
  - Transceiver-Typ: Singlemode
  - Glasfaserkabeltyp: G.652
  - Typische Entfernung: 30 km
  - Wellenlänge
    - Typisch (nm): 1310
    - TX-Bereich (nm): 1280 bis 1355
    - RX-Bereich (nm): 1260 bis 1610

- Optische Leistung
  - Sendebereich (dBm): -3 bis -8
  - RX-Bereich (dBm): -3 bis -23
- Link-Budget (dB): 15
- Streuungsstrafe (dB): 1
- Typische Entfernung: Um die typische Entfernung des angegebenen Glasfaser-Transceivers zu erreichen, verwenden Sie bitte die Formel: Link-Budget (dB) > Dispersionseinbuße (dB) + gesamter Link-Verlust (dB)
- Leistungsparameter
  - Stromverbrauch: max. 1 W
- Umweltgrenzwerte
  - Betriebstemperatur: 0 bis 60 °C (32 bis 176 °F)
  - Lagertemperatur (im Lieferumfang enthalten): -40 bis 85 °C (-40 bis 185 °F)
  - Relative Luftfeuchtigkeit der Umgebung: 5 bis 95 % (nicht kondensierend)
- Standards und Zertifizierungen
  - Sicherheit: CE, FCC, TÜV (EN 60825), UL 60950-1
  - Seefahrt: DNV-GL

Weitere Informationen zu diesem Moxa SFP-1GLHLC finden Sie auf der Moxa-Website:

<https://www.moxa.com/en/products/accessories/sfp-modules/gigabit-ethernet-sfp-modules/sfp-1g-series/sfp-1glhlc>

[Jetzt kaufen](#)