

# Moxa SFP-1G10ALC Datenblatt



Moxa SFP-1G10ALC WDM-Typ (BiDi) SFP-Modul mit 1 1000BaseSFP-Port mit LC-Anschluss für 10 km Übertragung; TX 1310 nm, RX 1550 nm, 0 bis 60 °C Betriebstemperatur

## SFP-1G10ALC

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

## Spezifikationen

- Teilenummer: SFP-1G10ALC
- Produkttyp: SFP-1G-Serie
- Produkt: SFP-Modul vom WDM-Typ (BiDi) mit 1 1000BaseSFP-Port mit LC-Anschluss für 10-km-Übertragung; TX 1310 nm, RX 1550 nm, 0 bis 60 °C Betriebstemperatur
- Ethernet-Schnittstelle
  - Hefen: 1
  - Anschlüsse: Simplex-LC-Stecker
  - Transceiver-Typ: Singlemode
  - Glasfaserkabeltyp: G.652
  - Typische Entfernung: 10 km
  - Wellenlänge
    - Typisch (nm): TX 1310, RX 1550
    - TX-Bereich (nm): 1270 bis 1355
    - RX-Bereich (nm): 1480 bis 1580

- Optische Leistung
  - Sendebereich (dBm): -3 bis -9
  - RX-Bereich (dBm): -3 bis -21
- Link-Budget (dB): 12
- Streuungsstrafe (dB): 2
- 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, TUV (EN 60825), UL 60950-1
  - Seefahrt: DNV-GL

Weitere Informationen zu diesem Moxa SFP-1G10ALC finden Sie auf der Moxa-Website:

<https://www.moxa.com/en/products/accessories/sfp-modules/gigabit-ethernet-sfp-modules/sfp-1g-series/sfp-1g10alc>

[Jetzt kaufen](#)