

MSA-konformes SFP-25G-LR-S SFP28 Modul, 25Gb Single Mode Glasfaser (SMF),  
25GbE 10km, 1310mm, 25 Gigabit LC LWL Modul/Transceiver, Uncoded, DDM Support

Produkt-ID: SFP-25G-LR-S-M-ST



MSA-kompatibler Glasfaser-Transceiver mit 25Gbps Konnektivität bis zu 10km (6,2mi) über LC-terminierte Single Mode Fiber (SMF) Kabel. Das optische Modul wurde für die nahtlose Integration in MSA-kompatible Switches und Router programmiert und getestet, um Kompatibilität und Zuverlässigkeit zu gewährleisten.

Der 25GbE SFP28 eignet sich hervorragend für bandbreitenintensive Aufgaben wie Virtualisierung, effiziente Datenmigrationen, Hochleistungsspeicher, High-Performance-Computing (HPC), zukunftssichere Netzwerke und schnelle Uploads von Online-Inhalten.

<

- 25GBASE-LR SFP28
- Datenrate: 25Gbps
- Fasertyp: Single Mode Fiber (SMF)
- Anschluss: LC
- Wellenlänge: 1310nm Tx/Rx
- Entferungen: Bis zu 10km (6.2mi)
- Unterstützt digitale Diagnoseüberwachung (DDM/DOM)

Dieses MSA-konforme SFP funktioniert mit Netzwerkgeräten von Herstellern, die uncodierte optische Module akzeptieren.

Die Long Range (LR)-Fähigkeit ermöglicht Verbindungen über große Entferungen, die über oder unter großen Gebäuden, städtischen und ländlichen Netzwerkinstillationen und strategischen Singlemode-Glasfaserkabeln verlaufen.

## Zertifikate Berichte und Kompatibilität



## Anwendungen

### Merkmale

- **MSA KOMPATIBLER TRANSCEIVER:** Dieser optische Transceiver wurde programmiert und getestet, um eine nahtlose Integration mit Switches und Routern zu gewährleisten und zuverlässige 25G-Konnektivität bis zu 10 km (6,2 Meilen) zu liefern
- **BANDBREITE VERGRÖßERN:** 25Gb Singlemode-Glasfaser SFP28 eignet sich bestens für bandbreitenintensive Aufgaben wie Datenmigrationen, groß angelegte Übertragungen, Hochleistungsspeicher, nahtloses Streaming von Inhalten und Hochladen von Online-Inhalten
- **TECHNICAL SPECS:** 25GBASE-LR SFP28; 25Gbps; Single Mode Fiber (SMF); LC Connector; 1310nm Tx/Rx; Distances up to 10km (6.2mi); Supports Digital Diagnostics Monitoring (DDM/DOM)
- **KOMPATIBEL MIT MSA-KONFORMEN SWITCHEN:** Der Glasfaser-Transceiver ist kompatibel mit Switch-Modellen von Ubiquiti®, D-Link®, Netgear®, Supermicro®, TP-Link® und anderen Marken, die uncodierte Module unterstützen
- **DIE WAHL DES IT-PROFIS:** Dieser optische 25-Gigabit-Transceiver wurde für IT-Profis entwickelt und gebaut und bietet lebenslange Unterstützung, einschließlich kostenlosem 24/5 mehrsprachigem technischen Support

---

### Hardware

Garantiebestimmungen Lifetime

Compatible Brand MSA Compliant

Industrienormen IEEE 802.3cc 25GBASE-LR

---

### Leistung

Max. Datenübertragungsrate 25,78 Gbit/s

Max. Übertragungsentfernung	10 km (6.2 mi)
Faseroptiktyp	Single Mode
Wellenlänge	1310nm
Faseroptikbetriebsmodus	Vollduplex
DDM	Ja
Kompatible Netzwerke	25 Gbps
MTBF	3,292,647 Stunden bei 55°C (131°F)
Stromverbrauch	<1.2 W

---

#### Steckverbinder

Steckverbinder A	1 - SFP-Steckplatz
	1 - 20-Pin SFP28
Steckverbinder B	1 - Faseroptik LC

---

#### Umgebungsbedingungen

Betriebstemperatur	0°C to 70°C (32°F to 158°F)
Lagertemperatur	-40°C to 85°C (-40°F to 185°F)
Feuchtigkeit	85% RH

---

#### Physische Eigenschaften

Produktlänge	2.2 in [5.6 cm]
Produktbreite	0.5 in [1.4 cm]
Produkthöhe	0.3 in [8.5 mm]
Produktgewicht	7.1 oz [200.0 g]

---

#### Verpackungsinformationen

Paketlänge	4.5 in [11.4 cm]
------------	------------------

Paketbreite 3.7 in [9.4 cm]

Pakethöhe 1.3 in [3.3 cm]

Versandgewicht  
(Verpackung) 1.8 oz [50.0 g]

---

Verpackungsinhalt

Im Paket enthalten 1 - SFP+ Transceiver

---

Garantieinformatio  
nen

Warranty Lifetime

---

\* Größe, Aussehen und Spezifikationen sind Änderungen ohne vorherige Ankündigung vorbehalten.

