

MSA-konformes SFP-25G-SR-S SFP28 Modul, 25Gb Multimode Glasfaser (MMF), 25GbE 100m, 850nm, 25 Gigabit LC LWL Modul/Transceiver, Uncoded, DDM Support

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



MSA-kompatibler Glasfaser-Transceiver mit 25Gbps Konnektivität und bis zu 100m über LC-terminierte Multimode-Glasfaserkabel (MMF). 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), zukunftsichere Netzwerke und schnelle Uploads von Online-Inhalten.

<

- 25GBASE-LR SFP28
- Datenrate: 25Gbps
- Fasertyp: Multimode Fiber (MMF)
- Anschluss: LC
- Wellenlänge: 850nm Tx/Rx
- Entfernungen: Bis zu 100m (328ft)
- Unterstützt digitale Diagnoseüberwachung (DDM/DOM)

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

Die Short Range (SR)-Fähigkeit ermöglicht Verbindungen mit niedriger Latenz und skalierbare Verbindungen vor Ort in einem Rechenzentrum oder in Teilnetzen innerhalb eines Gebäudes.

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 100m (328ft) zu liefern
- **BANDBREITE VERGRÖßERN:** 25Gb Multimode-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-SR SFP28; 25Gbps; Multimode Fiber (MMF); LC Connector; 850nm Tx/Rx; Distances up to 100m (328ft); 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 802.3by 25GBASE-SR

Leistung

Max. Datenübertragungsrate	25,78 Gbit/s
----------------------------	--------------

Max. Übertragungsentfernung	100m [328ft]
Faseroptiktyp	Multimodus
Wellenlänge	850nm
Faseroptikbetriebsmodus	Vollduplex
DDM	Ja
Kompatible Netzwerke	25 Gbps
MTBF	4,020,594 Stunden bei 55°C
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 3.6 in [9.1 cm]

Pakethöhe 1.3 in [3.3 cm]

Versandgewicht
(Verpackung) 1.5 oz [42.0 g]

Verpackungsinhalt

Im Paket enthalten 1 - SFP+ Transceiver

Garantieinformationen

Warranty Lifetime

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