Cisco SFP-25G-LR-S Kompatibles SFP28 Modul, 25G Single Mode Glasfaser (SMF), 25GbE, 10km, 1310mm, MSA Glasfaser LWL LC Modul/Transceiver

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



Dieser Glasfaser-Transceiver ist das direkte Äquivalent zu Cisco® SFP-25G-LR-S für 25Gbps Konnektivität bis zu 10km (6.2mi) über LC-terminierte Single Mode Fiber (SMF) Kabel. Das optische Modul wurde für die nahtlose Integration mit Cisco® Switches und Routern 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

• Entfernungen: Bis zu 10km (6.2mi)

• Unterstützt digitale Diagnoseüberwachung (DDM/DOM)

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

Die Long Range (LR)-Fähigkeit ermöglicht Verbindungen über große Entfernungen, die über oder unter großen Gebäuden, städtischen und ländlichen Netzwerkinstallationen und strategischen

Singlemode-Glasfaserkabeln verlaufen.

Zertifikate Berichte und Kompatibilität



Anwendungen

Merkmale

• CISCO KOMPATIBLER TRANSCEIVER: Äquivalent zum Cisco® SFP-25G-LR-S SMF-Modul; Programmiert und getestet, um eine nahtlose Integration mit Cisco-Switches und -Routern zu gewährleisten und zuverlässige 25G-Konnektivität bis zu 10km 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	Cisco
	Industrienormen	IEEE 802.3cc 25GBASE-LR
Leistung		
	Max. Datenübertragungsrate	25,78 Gbit/s
	Max. Übertragungsentfernun	10 km (6.2 mi)

	g	
	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	4.4 in [11.3 cm]
	Paketbreite	3.5 in [9.0 cm]

	Pakethöhe	1.3 in [3.4 cm]
	Versandgewicht (Verpackung)	1.7 oz [48.0 g]
Verpackungsinhalt		
	Im Paket enthalten	1 - SFP28-Transceiver
Garantieinformationen		
	Warranty	Lifetime

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