

Cisco SFP-25G-LR-S Compatibele SFP28 Module, 25Gbps Single Mode Glasvezel (SMF), 10km, LC Connector, 1310nm, MSA 25 Gigabit Optical Transceiver

Productcode: SFP-25G-LR-S-C-ST



Deze glasvezel transceiver is de gelijkwaardige versie van de Cisco® SFP-25G-LR-S voor 25Gbps connectiviteit tot 10km over LC-terminated Single Mode Glasvezel (SMF) kabel. De optische module is geprogrammeerd en gevalideerd voor probleemloze integratie met Cisco® switches en routers en garandeert hiermee totale compatibiliteit en betrouwbaarheid.

De 25GbE SFP28 is ideaal geschikt voor bandbreedte-intensieve taken zoals virtualisatie, efficiënte gegevensmigraties, high-performance storage, high-performance computing (HPC), toekomstbestendig maken van netwerken en snelle uploads van online content.

- 25GBASE-LR SFP28
- Data Rate: 25Gbps
- Glasvezel Type: Single Mode Glasvezel (SMF)
- Connector: LC
- Golflengte: 1310nm Tx/Rx
- Afstanden: Tot 10km
- Ondersteunt Digital Diagnostics Monitoring (DDM/DOM)

Deze MSA-compatibele SFP werkt met Cisco netwerkkapparatuur en apparatuur van fabrikanten die ongecodeerde optische modules ondersteunen.

De LR (Long Range) functionaliteit maakt langeafstandsverbindingen tussen of onder grote gebouwen, stedelijke en landelijke netwerkinstallaties en strategische singlemode glasvezelverbindingen mogelijk.

Certificaties, rapporten en compatibiliteit



Toepassingen

Eigenschappen

- **CISCO COMPATIBELE TRANSCEIVER:** Gelijkwaardig aan de Cisco® SFP-25G-LR-S SMF module; Geprogrammeerd en gevalideerd voor een probleemloze integratie met Cisco® switches en routers en een betrouwbare 25G connectiviteit tot op 10km afstand
- **MAXIMALE BANDBREEDTE:** 25GbE single-mode glasvezel SFP28 presteert bijzonder goed bij bandbreedte-intensieve taken zoals gegevensmigraties, omvangrijke transfers, high-performance opslag, efficiënte contentstreaming en snelle uploads van online content
- **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)
- **COMPATIBEL MET MSA SWITCHES:** Glasvezel transceiver is compatibel met switch modellen van Ubiquiti®, D-Link®, Netgear®, Supermicro®, TP-Link®, en andere merken die ongecodeerde modules ondersteunen
- **DE KEUZE VAN DE IT-PRO:** deze 25 Gigabit glasvezel transceiver werd ontworpen en gemaakt voor IT-professionals en geniet van gratis levenslange 24/5 meertalige technische ondersteuning

Hardware

Garantiebeleid	Lifetime
Compatible Brand	Cisco
Industriestandaarden	IEEE 802.3cc 25GBASE-LR

Prestaties

Maximale overdrachtsnelheid	25.78 Gbps
Max. overdrachtsafstand	10 km (6.2 mi)

Glasvezeltype	Single-Mode
Golflengte	1310nm
Glasvezelmodus	Full-Duplex
DDM	Ja
Compatibele netwerken	25 Gbps
MTBF	3,292,647 Uren bij 55°C
Vermogensopname	<1.2 W

Connector(en)

Connector A	1 - SFP-sleuf 1 - 20-Pin SFP28
Connector B	1 - Glasvezel LC duplex

Gebruiksomgeving

Bedrijfstemperatuur	0°C to 70°C (32°F to 158°F)
Opslagtemperatuur	-40°C to 85°C (-40°F to 185°F)
Vochtigheid	85% RH

Fysieke eigenschappen

Lengte product	2.2 in [5.6 cm]
Breedte product	0.5 in [1.4 cm]
Hoogte product	0.3 in [8.5 mm]
Gewicht product	7.1 oz [200.0 g]

Verpakkingsinformatie

Lengte Verpakking	4.4 in [11.3 cm]
Breedte Verpakking	3.5 in [9.0 cm]
Hoogte Verpakking	1.3 in [3.4 cm]
Verzendgewicht	1.7 oz [48.0 g]

(verpakt)

Wat wordt er
meegeleverd

Meegeleverd

1 - SFP28 Transceiver

Garantiebepalinge
n

Warranty

Levenslang

* Uitvoering en specificaties van het product zijn zonder aankondiging vatbaar voor wijzigingen.