## Cisco SFP-10-25G-LR-S Datenblatt



Cisco SFP-10/25G-LR-S 10/25GBASE-LR SFP28-Modul für SMF

SFP-10-25G-LR-S

Das Cisco 25GBASE SFP28 (Small Form-Factor Pluggable)-Portfolio bietet Kunden eine große Auswahl an 25-Gigabit-Ethernet-Konnektivit ©tsoptionen mit hoher Dichte und geringem Stromverbrauch für Anwendungen in Rechenzentren und Hochleistungs-Computing-Netzwerken. Die 25G-Module basieren auf dem SFP28-Formfaktor.

Funktionen und Vorteile der Cisco 25G-Module

- Gegebenenfalls interoperabel mit anderen IEEE-konformen 25G-Schnittstellen
- Zertifiziert und getestet auf Cisco SFP28-Ports für überragende Leistung, Qualit It und Zuverl Issigkeit
- Hochgeschwindigkeitskonnektivit 🗈 gem 🗗 IEEE 802.3by und IEEE 802.3cc

Cisco SFP-10/25G-LR-S

Das Cisco 10/25GBASE-LR-Modul unterstützt eine Verbindungsl ☐nge von 10 Kilometern auf Standard-Single-Mode-Glasfaser (SMF) G.652 sowohl bei 10G als auch bei 25G.

Dieses Modul erfordert RS-FEC an den Host-Ports für den Betrieb bei 25G.

## Spezifikationen

• Produktnummer: SFP-10/25G-LR-S

• Beschreibung: Cisco 10/25GBASE-LR SFP28-Modul für SMF

• Anschlüsse: Dualer LC/PC-Anschluss

• Kabeltyp: SMF

• Wellenl Inge: 1310 nm

• Kabelentfernung: 10 km

• Sendeleistung (dBm):

o 10G: -8,2 bis +0,5

o 25G: -7 bis +2,0

• Empfangsleistung (dBm):

• 10G: -14,4 bis +0,5

o 25G: -13,3 bis +2,0

• Sende- und Empfangswellenl Inge (nm):

o 10G: 1260 bis 1355

o 25G: 1295 bis 1325

• Betriebstemperaturbereich: Kommerzieller Temperaturbereich: 0 bis 70 °C (32 bis 158 °F)

• Lagertemperaturbereich: -40 bis 85 °C (-40 bis 185 °F)

• Farbe der Zuglasche: Blau

• Maximaler Stromverbrauch: 1,3 W

## Plattformunterstützung

Cisco SFP-10/25G-LR-S wird auf einer Vielzahl von Cisco-Ger Iten unterstützt.

- Cisco N9K-C92348GC-X
- Cisco N540X-ACC-SYS
- Cisco NCS-5501-SE
- Cisco N9K-C93180YC-FX
- Cisco C9500-48Y4C
- Cisco N9K-C92160YC-X
- Cisco N9K-X97160YC-EX
- Cisco N540-ACC-SYS
- Cisco NCS-5501
- Cisco N9K-C93180YC-EX
- Cisco C9500-24Y4C
- Cisco N9K-X96136YC-R

Jetzt kaufen