

Cisco SFP-10-25G-LR-I Datenblatt



Cisco SFP-10/25G-LR-I 10/25GBASE-LR SFP28-Modul für SMF, Industrietemperatur

SFP-10-25G-LR-I

Das Cisco 25GBASE SFP28 (Small Form-Factor Pluggable)-Portfolio bietet Kunden eine große Auswahl an 25-Gigabit-Ethernet-Konnektivitätsoptionen 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, Qualität und Zuverlässigkeit
- Hochgeschwindigkeitskonnektivität gemäß IEEE 802.3by und IEEE 802.3cc

Cisco SFP-10/25G-LR-I

Das Cisco 10/25GBASE-LR-Modul unterstützt eine Verbindungslänge von 10 Kilometern auf Standard-Single-Mode-Glasfaser (SMF) G.652 sowohl bei 10G als auch bei 25G. Das Modul benützt RS-FEC an den Host-Ports für den Betrieb mit voller Reichweite bei 25G. Dieses Modul verfügt über einen industriellen Temperaturbereich. Dieses Modul unterstützt auch die CPRI-Datenratenoptionen 7, 8, 9 und 10.

In einigen Anwendungen mit BASE-R FEC kann das Modul je nach Faserqualität $\geq 3,5$ km und ohne FEC 1,5 km unterstützen.

Spezifikationen

- Produktnummer: SFP-10/25G-LR-I
- Beschreibung: Cisco 10/25GBASE-LR SFP28-Modul für SMF, Industrietemperatur
- Anschlüsse: Dualer LC/PC-Anschluss
- Kabeltyp: SMF
- Wellenlänge: 1310 nm
- Kabelentfernung: 10 km
- Sendeleistung (dBm):
 - 10G: -6,7 bis +0,5
 - 25G: -5,5 bis +2,0
- Empfangsleistung (dBm):
 - 10G: -15,9 bis +0,5
 - 25G: -14,8 bis +2,0
- Sende- und Empfangswellenlänge (nm):
 - 10G: 1260 bis 1355
 - 25G: 1295 bis 1325
- Betriebstemperaturbereich: Industrieller Temperaturbereich: -40 bis 85 °C (-40 bis 185 °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-I wird auf einer Vielzahl von Cisco-Geräten 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](#)