

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



Cisco SFP-10/25G-LR-I 10/25GBASE-LR SFP28-module voor SMF, industriële temp

SFP-10-25G-LR-I

Het Cisco 25GBASE SFP28-portfolio (Small Form-Factor Pluggable) biedt klanten een breed scala aan high-density en low-power 25 Gigabit Ethernet-connectiviteitsopties voor datacenter- en krachtige computernetwerktoepassingen. De 25G-modules zijn gebaseerd op de SFP28-vormfactor.

Functies en voordelen van Cisco 25G-modules

- Interoperabel met andere IEEE-compatibele 25G-interfaces, indien van toepassing
- Gecertificeerd en getest op Cisco SFP28-poorten voor superieure prestaties, kwaliteit en betrouwbaarheid
- High-speed connectiviteit die voldoet aan IEEE 802.3by en IEEE 802.3cc

Cisco SFP-10/25G-LR-I

De Cisco 10/25GBASE-LR-module ondersteunt een verbinding lengte van 10 kilometer op standaard Single-Mode Fiber (SMF) G.652 bij zowel 10G als 25G. De module vereist RS-FEC op de hostpoorten voor volledig bereik bij 25G. Deze module heeft een industrieel temperatuurbereik. Deze module ondersteunt ook CPRI datarates opties 7, 8, 9 en 10.

In sommige toepassingen die BASE-R FEC gebruiken, kan de module 3,5 km ondersteunen en zonder FEC 1,5 km, afhankelijk van de vezelkwaliteit.

Specificaties

- Productnummer: SFP-10/25G-LR-I
- Beschrijving: Cisco 10/25GBASE-LR SFP28-module voor SMF, industriële temp
- Connectoren: dubbele LC/PC-connector
- Kabeltype: SMF
- Golflengte: 1310nm
- Kabelafstand: 10 km
- Zendvermogen (dBm):
 - 10G: -6,7 tot +0,5
 - 25G: -5,5 tot +2,0
- Ontvangstvermogen (dBm):
 - 10G: -15,9 tot +0,5
 - 25G: -14,8 tot +2,0
- Zend en ontvang golflengte (nm):
 - 10G: 1260 tot 1355
 - 25G: 1295 tot 1325
- Bedrijfstemperatuurbereik: Industrieel temperatuurbereik: -40 tot 85°C (-40 tot 185°F)
- Opslagtemperatuurbereik: -40 tot 85°C (-40 tot 185°F)
- Kleur trekklipje: blauw
- Maximaal stroomverbruik: 1,3 W

Platform ondersteuning

Cisco SFP-10/25G-LR-I wordt ondersteund op een groot aantal Cisco-apparatuur.

- 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

[Koop nu](#)