

# Cisco SFP-10-25G-CSR-S Gegevensblad



Cisco SFP-10/25G-CSR-S 10/25GBASE-CSR SFP28-module voor MMF

SFP-10-25G-CSR-S

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 computernetwerkt toepassingen. 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-CSR-S

De Cisco 10/25GBASE-CSR-module ondersteunt een verbinding lengte van maximaal 300/400 m via OM3/4 bij 10G en tot 300/400 m via OM3/4 bij 25G\*. Het ondersteunt ook link lengtes van 82 m over OM2 bij 10G en tot 70 m over OM2 bij 25G.

Deze module vereist RS-FEC op de hostpoort voor volledig bereik bij 25G. Met behulp van BASE-R FEC kan de module 70/100 m over OM3/4 ondersteunen en zonder FEC kan hij 30/50 m over OM3/4 bij 25G\* ondersteunen. Voor 10G-gebruik is FEC niet vereist.

## Specificaties

- Productnummer: SFP-10/25G-CSR-S
- Beschrijving: Cisco 10/25GBASE-CSR SFP28-module voor MMF
- Connectoren: dubbele LC/PC-connector
- Kabeltype: MMF
- Golflengte: 850nm
- Kabelafstand:
  - 70m (25G), 82m (10G) @ OM2
  - 300m @ OM3
  - 400m @ OM4
  - 400m @ OM5
- Zendervermogen (dBm):
  - 10G: -7,3 tot +2,4
  - 25G: -6 tot +2,4
- Ontvangstvermogen (dBm):
  - 10G: -9,9 tot +2,4
  - 25G: -8,7 tot +2,4
- Zender- en ontvangstgolflengte (nm): 840 tot 860
- Bedrijfstemperatuurbereik: Commercieel temperatuurbereik: 0 tot 70°C (32 tot 158°F)
- Opslagtemperatuurbereik: -40 tot 85°C (-40 tot 185°F)
- Kleur trekklipje: Perzik
- Maximaal stroomverbruik: 1,2 W

## Platform ondersteuning

Cisco SFP-10/25G-CSR-S 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](https://www.koop.nu)