

# Cisco QSFP-100G-PSM4-S Gegevensblad



Cisco QSFP-100G-PSM4-S 100G PSM4 QSFP-zendontvanger, MPO-12, 500 m over SMF

## QSFP-100G-PSM4-S

Het Cisco 100GBASE Quad Small Form-Factor Pluggable (QSFP)-portfolio biedt klanten een breed scala aan high-density en low-power 100 Gigabit Ethernet-connectiviteitsopties voor datacenters, krachtige computernetwerken, enterprise core- en distributielagen en serviceprovider toepassingen. De QSFP-100G-modules zijn onze nieuwste generatie 100G-transceivermodules, gebaseerd op een QSFP-vormfactor.

## Functies en voordelen van Cisco QSFP-modules

- Hot-swappable input/output-apparaat dat kan worden aangesloten op een 100G Gigabit Ethernet Cisco QSFP-poort
- Interoperabel met andere IEEE-compatibele 100GBASE-interfaces, waar van toepassing
- Gecertificeerd en getest op Cisco QSFP-100G-poorten voor superieure prestaties, kwaliteit en betrouwbaarheid
- Snelle elektrische interface die voldoet aan IEEE 802.3bm

## Cisco QSFP-100G-PSM4-S

De Cisco QSFP-100G-PSM4-S-module ondersteunt linklengtes tot 500 meter via SMF met MPO-connectoren. Het 100

Gigabit Ethernet-sigitaal wordt overgedragen via 12-fiber parallelle glasvezel die is afgesloten met MPO-multifiber-connectoren.

## Specificaties

- Productnummer: QSFP-100G-PSM4-S
- Beschrijving: Cisco 100G PSM4 QSFP-transceiver, MPO-12, 500 m over SMF
- Connectortype: MPO-12 (12 vezels)
- Golflengte: 1310nm
- Kabeltype: SMF
- Kabelafstand: 500m
- Stroomverbruik: 3,5 W
- Kleur trekclipje: oranje
- Zendvermogen (dBm) per baan:
  - Maximaal: +2,0
  - Minimaal: -9,2
- Ontvangstvermogen (dBm) per baan:
  - Maximaal: +2
  - Minimaal: -12,56
- Zend- en ontvangstgolflengte (nm): 1295 tot 1325

## Dimensies

- Maximale buitenafmetingen voor de QSFP-connectormodule zijn (H x B x D) 13,5 x 18,4 x 72,4 mm.
- Cisco QSFP-connectormodules wegen doorgaans 100 gram of minder.

## Milieu omstandigheden

- Bedrijfstemperatuurbereik: Commercieel temperatuurbereik: 0 tot 70°C (32 tot 158°F)
- Opslagtemperatuurbereik: -40 tot 85°C (-40 tot 185°F)

## Platform ondersteuning

Cisco QSFP-100G-PSM4-S wordt ondersteund op een breed scala aan Cisco-apparatuur.

- Cisco Nexus 9300-EX-serie 93180YC-EX
- CiscoNexus N9K-C92160YC-X
- Cisco NCS-5501

[Koop nu](#)