

# Cisco SFP-10G-ER-I Gegevensblad



Cisco SFP-10G-ER-I multirate 10GBASE-ER, 10GBASE-EW en OTU2e SFP+ module voor SMF, industrieel temperatuurbereik

## SFP-10G-ER-I

Een breed scala aan industrieconforme SFP+-modules voor 10 Gigabit Ethernet-implementaties in diverse netwerkomgevingen.

De Cisco 10GBASE SFP+-modules bieden u een breed scala aan 10 Gigabit Ethernet-connectiviteitsopties voor datacenters, bedrijfsbedradingskasten en transporttoepassingen voor serviceproviders.

## Kenmerken en voordelen

Cisco SFP+-modules bieden de volgende functies en voordelen.

- De kleinste 10G-vormfactor in de branche voor de grootste dichtheid per chassis
- Hot-swappable invoer-/uitvoerapparaat dat kan worden aangesloten op een Ethernet SFP+-poort van een Cisco-switch (uitschakelen niet nodig bij installatie of vervanging)
- Ondersteunt het "pay-as-you-populate"-model voor investeringsbescherming en gemakkelijke technologiemigratie
- Digitale optische bewakingsmogelijkheden voor sterke diagnostische mogelijkheden

- Optische interoperabiliteit met 10GBASE XENPAK-, 10GBASE X2- en 10GBASE XFP-interfaces op dezelfde link
- Met de functie voor kwaliteitsidentificatie (ID) van Cisco kan een Cisco-platform vaststellen of de module is gecertificeerd en getest door Cisco

## Cisco SFP-10G-ER-I-module

De Cisco 10GBASE-ER industriële temperatuurmodule ondersteunt een verbinding lengte tot 40 kilometer op standaard Single-Mode Fiber (SMF, G.652). De SFP-10G-ER-I voor industrieel bedrijfstemperatuurbereik is een multirate 10GBASE-ER-, 10GBASE-EW- en OTU2/2e-module.

## Product specificaties

- Productnummer: SFP-10G-ER-I
- Beschrijving: Cisco multirate 10GBASE-ER, 10GBASE-EW en OTU2e SFP+ module voor SMF, industrieel temperatuurbereik
- Connectoren: dubbele LC/PC-connector
- Golflengte: 1550nm
- Kabeltype: SMF
- Kabelafstand: 40 km
- Zendvermogen (dBm):
  - Maximaal: 4,0
  - Minimaal: -4,7
- Ontvangstvermogen (dBm):
  - Maximaal: -1
  - Minimaal: -15,8
- Zend en ontvang golflengte: 1530 tot 1565nm

- Bail Latch Kleur: Rood
- Stroomverbruik: 1,5 W
- Bedrijfstemperatuurbereik: Industrieel temperatuurbereik (IND): -40 tot 85°C (-40 tot 185°F)
- Opslagtemperatuurbereik: -40 tot 85°C (-40 tot 185°F)

## Platform ondersteuning

- Router uit de 7600-serie
- ASR 901
- ASR 903
- ASR 1000-serie router
- ASR-router uit de 9000-serie
- ASR-router uit de 9000v-serie
- Catalyst 2350- en 2360-serie schakelaars
- Catalyst 2960-S-, 2960-X- en 2960-XR-serie schakelaars
- Catalyst 3100 messchakelaars
- Catalyst 3560-, 3560-E- en 3560-X-serie schakelaars
- Catalyst 3750-, 3750-E- en 3750-X-serie schakelaars
- Catalyst 3850-serie schakelaars
- Catalyst 4500- en 4500-X-serie schakelaars
- CRS-router
- MDS 9000
- IK 4500
- ME 4900NCS 6000-serie router
- Nexus 2000-, 3000- en 4000-serie schakelaars
- Nexus 9000 en 9500 (modulaire) serie schakelaars
- RF Gateway-serie
- SCE 8000
- Gedeelde poortadapter (SPA)
- Unified Computing System (UCS)-schakelaars

Niet alle vermelde apparaten ondersteunen elke module. Raadpleeg het document "Cisco 10 Gigabit Ethernet Transceiver Modules Compatibility Matrix" voor meer informatie over welke modules in welke apparaten worden uitgevoerd en andere compatibiliteitsinformatie:

[https://www.cisco.com/en/US/docs/interfaces\\_modules/transceiver\\_modules/compatibility/matrix/OL\\_6974.html](https://www.cisco.com/en/US/docs/interfaces_modules/transceiver_modules/compatibility/matrix/OL_6974.html)

Er kunnen voortdurend extra platforms worden toegevoegd; controleer de compatibiliteitsmatrix voor de meest recente informatie en voor het Cisco-compatibele besturingssysteem voor elk platform.

[Koop nu](#)