

# Cisco X2-10GB-ER Gegevensblad



Cisco X2-10GB-ER 10GBASE-ER X2-module voor SMF

X2-10GB-ER

De Cisco 10GBASE X2-modules bieden klanten een breed scala aan 10 Gigabit Ethernet-connectiviteitsopties voor datacenters, bedrijfsbedradingskasten en transporttoepassingen voor serviceproviders.

De belangrijkste kenmerken van Cisco 10GBASE X2-modules zijn:

- Ondersteuning van 10GBASE Ethernet
- Hot-swappable invoer-/uitvoerapparaat kan worden aangesloten op een Ethernet X2-poort van een Cisco-switch of -router om de poort met het netwerk te verbinden
- Biedt flexibiliteit bij de keuze van de interface
- Ondersteunt het "pay-as-you-populate"-model
- Ondersteunt de Cisco Quality Identification (ID)-functie waarmee een Cisco-switch of -router kan identificeren of de module is gecertificeerd en getest door Cisco
- Heeft optische interoperabiliteit met respectievelijk 10GBASE Xenpak-, 10GBASE XFP- en 10GBASE SFP+-modules op dezelfde link

Cisco X2-10GB-ER

De Cisco 10GBASE-ER-module ondersteunt een verbinding lengte tot 40 kilometer op standaard single-mode glasvezel (SMF, G.652).

## Specificaties

- Productnummer: X2-10GB-ER
- Beschrijving: Cisco 10GBASE-ER X2-module voor SMF
- Connectoren: dubbele SC/PC-connector
- Golflengte: 1550nm
- Kabeltype: SMF
- Kabelafstand: 40 km
- Zendvermogen (dBm):
  - Maximaal: 4,0
  - Minimaal: -4,7
- Ontvangstvermogen (dBm):
  - Maximaal: -1,0
  - Minimaal: -15,8
- Zendgolflengtebereik (nm): 1530 tot 1565
- Golflengtebereik ontvangen (nm): 1260 tot 1565
- Afmetingen (D x B x H): 91 mm x 36 mm x 13,46 mm
- Bedrijfstemperatuurbereik: Commercieel temperatuurbereik (COM): 0 tot 70°C (32 tot 158°F)
- Opslagtemperatuurbereik: -40 tot 85°C (-40 tot 185°F)
- Stroomverbruik: 4W

## Platformondersteuning

- Cisco X2-modules worden ondersteund op Cisco-switches en -routers.
- Cisco 7600 WS-X6708-10G-3C
- Cisco 6500 WS-X6708-10G-3CXL
- Cisco 6500 WS-X6708-10G-3C

- Cisco WS-C3560E-48TD
- Cisco 6500 VS-S720-10G-3CXL
- Cisco 3100 WS-CBS3130X-S
- Cisco 6500 WS-X6716-10G-3CXL
- Cisco WS-C4900M
- Cisco 4900 WS-C4948-10GE
- Cisco 4500 WS-X45-SUP6-E
- Cisco 4500 WS-X4013+10GE
- Cisco WS-C3750E-48PDF
- Cisco WS-C3750E-48TD
- Cisco 6500 VS-S720-10G-3C
- Cisco WS-C3560E-48PD
- Cisco 4500 WS-X4606-X2-E
- Cisco 4900 ME-4924-10GE
- Cisco 6500 WS-X6708-10G-3CXL
- Cisco 6500 WS-X6716-10G-3CXL
- Cisco WS-C3560E-24PD
- Cisco 6500 VS-S720-10G-3C
- Cisco WS-X4904-10GE
- Cisco WS-C3560E-24TD
- Cisco 7600 RSP720-10GE
- Cisco 4500 WS-X4516-10GE
- Cisco WS-C3750E-48PD
- Cisco WS-C3750E-24PD
- Cisco WS-C3560E-12SD
- Cisco WS-C3750E-24TD
- Cisco 3100 WS-CBS3120X-S
- Cisco 6500 WS-X6716-10G-3C
- Cisco 4500 WS-X45-SUP6L-E
- Cisco WS-X4908-10GE
- Cisco 3100 WS-CBS3110X-SI
- Cisco 6500 WS-X6716-10G-3C
- Cisco 6500 WS-X6708-10G-3C
- Cisco WS-C3560E-48PDF
- Cisco 4900 WS-C4928-10GE
- Cisco 6500 VS-S720-10G-3CXL
- Cisco 7600 WS-X6708-10G-3CXL

- Cisco Nexus 7000 N7K-M108X2-12L
- Cisco WS-C3560E-12D
- Cisco RFGW-X4516-10GE

[Koop nu](#)