

Cisco X2-10GB-LRM Gegevensblad



Cisco X2-10GB-LRM 10GBASE-LRM X2-module voor MMF

X2-10GB-LRM

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 respectieve 10GBASE Xenpak-, 10GBASE XFP- en 10GBASE SFP+-modules op dezelfde link

Cisco X2-10GB-LRM

De Cisco 10GBASE-LRM-module ondersteunt verbinding lengtes van 220 m op standaard Fibre Distributed Data Interface (FDDI) grade multimode fiber (MMF). Om ervoor te zorgen dat aan de specificaties wordt voldaan over FDDI-grade, OM1- en OM2-vezels, moet de zender worden gekoppeld via een patchkabel voor modusconditionering. Er is geen patchkabel voor modusconditionering vereist voor toepassingen via OM3. Zie voor meer informatie over vereisten voor patchkabels voor modusconditionering:

https://www.cisco.com/en/US/prod/collateral/modules/ps5455/product_bulletin_c25-530836.html

De Cisco 10GBASE-LRM-module ondersteunt ook verbinding lengtes van 300 m op standaard single-mode glasvezel (SMF, G.652).

Specificaties

- Productnummer: X2-10GB-LRM
- Beschrijving: Cisco 10GBASE-LRM X2-module voor MMF
- Connectoren: dubbele SC/PC-connector
- Golflengte: 1310nm
- Kabeltype: MMF, SMF
- Kabelafstand:
 - 220m @ MMF
 - 300m bij SMF
- Zendvermogen (dBm):
 - Maximaal: 0,5
 - Minimaal: -6,5
- Ontvangstvermogen (dBm):
 - Maximaal: 0,5
 - Minimum: -8,4 (gemiddeld) en -6,5 (in OMA)
- Zendgolflengtebereik (nm): 1260 tot 1355
- Golflengtebereik ontvangen (nm): 1260 tot 1355
- 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](#)