

Cisco SFP-10G-LRM Gegevensblad



Cisco SFP-10G-LRM 10GBASE-LRM SFP+-module voor MMF en SMF

SFP-10G-LRM

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-LRM-module

De Cisco 10GBASE-LRM-module ondersteunt verbinding lengtes van 220 m op standaard Fibre Distributed Data Interface (FDDI)-kwaliteit 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 of OM4. Zie voor aanvullende 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 link lengtes van 300 m op standaard Single-Mode Fiber (SMF, G.652).

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

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

Product specificaties

- Productnummer: SFP-10G-LRM
- Beschrijving: Cisco 10GBASE-LRM SFP+-module voor MMF en SMF
- Connectoren: dubbele LC/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
 - Minimaal: -8,4
- Zend- en ontvangstgolflengte: 1260 tot 1355nm

- Bail Latch Kleur: Oranje
- Stroomverbruik: 1W
- Bedrijfstemperatuurbereik: Commercieel temperatuurbereik (COM): 0 tot 70°C (32 tot 158°F)

[Koop nu](#)