

Cisco XFP10GLR192SR-RGD Technický list



Modul Cisco XFP10GLR192SR-RGD Multirate 10GBASE-LR/-LW a OC-192/STM-64 SR-1 XFP pre SMF, priemyselný teplotný rozsah

XFP10GLR192SR-RGD

Modul Cisco XFP ponúka zákazníkom rôzne možnosti pripojenia 10 Gigabit Ethernet a Packet-over-SONET/SDH (POS) pre dátové centrá, podnikové rozvodné skrine a transportné aplikácie poskytovateľov služieb.

Medzi hlavné vlastnosti modulu Cisco XFP patria:

- Podporuje prenosové rýchlosti 10GBASE Ethernet a OC-192/STM-64
- Vstupno-výstupné zariadenie s možnosťou výmeny za chodu sa pripája k portu XFP smerovača Cisco Systems® a prepája port so sieťou.
- Poskytuje flexibilitu výberu rozhrania
- Podporuje model „plať podľa toho, koľko ľudí naplní“
- Podporuje funkciu digitálneho optického monitorovania
- Podporuje funkciu identifikácie kvality (ID) od spoločnosti Cisco, ktorá pomáha prepínaču alebo smerovaču Cisco identifikovať, či je modul certifikovaný a testovaný spoločnosťou Cisco XFP.
- Podporuje optickú interoperabilitu s príslušnými modulmi Cisco 10GBASE XENPAK a X2 a SFP+ na rovnakom linku

Modul Cisco Multirate 10GBASE-LR, 10GBASE-LW a OC-192/STM-64 SR-1 XFP pre SMF

Viacrýchlostný XFP podporuje ethernetové aplikácie 10GBASE-LR aj 10GBASE-LW a aplikácie POS s krátkym dosahom (SR-1) OC-192/STM-64. Spoločnosť Cisco ponúka produkty pre bežné aj priemyselné teplotné rozsahy.

Špecifikácie

- Číslo produktu: XFP10GLR192SR-RGD
- Popis: Modul Cisco Multirate 10GBASE-LR/-LW a OC-192/STM-64 SR-1 XFP pre SMF, priemyselný teplotný rozsah
- Konektory: Dvojitý LC/PC konektor
- Vlnová dĺžka: 1310 nm
- Typ kábla: SMF
- Vzdialenosť kábla:
 - 10 km (10 gigabitový Ethernet)
 - 2 km (OC-192/STM-64 SR-1)
- Vysielací výkon (dBm):
 - Maximálne: +0,5 pri 10GBASE-LR/-LW 1310 nm SMF, -1,0 pri OC-192/STM-64 SR-1 1310 nm SMF
 - Minimálne: -8,2 pri 10GBASE-LR/-LW 1310 nm SMF, -6,0 pri OC-192/STM-64 SR-1 1310 nm SMF
- Prijímaný výkon (dBm):
 - Maximálne: +0,5 pri 10GBASE-LR/-LW 1310 nm SMF, -1,0 pri OC-192/STM-64 SR-1 1310 nm SMF
 - Minimálne: -14,4 pri 10GBASE-LR/-LW 1310 nm SMF, -11,0 pri OC-192/STM-64 SR-1 1310 nm SMF
- Vlnová dĺžka vysielania (nm):
 - 10GBASE-LR/-LW 1310 nm SMF: 1260 až 1355
 - OC-192/STM-64 SR-1 1310 nm SMF: 1290 až 1330

- Vlnová dĺžka príjmu (nm): 1260 až 1565
- Rozmery (D x Š x V): 71 x 18,5 x 8,5 mm
- Prevádzkový teplotný rozsah: Priemyselný teplotný rozsah (IND): -40 až 85 °C (-40 až 185 °F)
- Rozsah skladovacej teploty: -40 až 85 °C (-40 až 185 °F)
- Spotreba energie (W): 3,5

Podpora platformy

Moduly Cisco XFP sú podporované na prepínačoch a smerovačoch Cisco.

- Cisco ASR 9000 A9K-2T20GE-E
- Cisco 7600 76-ES+XT-4TG3C
- Cisco ASR 9000 A9K-MPA-4X10GE
- Cisco 7600-ES20-10G3CXL
- Cisco CRS 14X10GBE-WL-XFP
- Cisco SCE8000-2X10GE-E
- Cisco ME-3600X-24CX-M
- Cisco SPA-OC192POS-XFP
- Cisco 7600 76-ES+XC-20G3CXL
- Cisco ASR 9000 A9K-MPA-2X10GE
- Cisco ASR 9000 A9K-2T20GE-B
- Cisco ASR 903 A900-IMA1X
- Cisco SPA-1X10GE-L-V2
- Cisco 7600-ES+4TG3CXL
- Cisco 7600 76-ES+XT-4TG3CXL
- Cisco ASR 9000 A9K-8T/4-L
- Cisco 7600-ES20-10G3C
- Cisco SCE8000-4X10GE-E
- Cisco ASR 9000 A9K-8T-E
- Cisco CRS 20X10GBE-WL-XFP
- Cisco 7600-ES+2TG3CXL
- Cisco ASR 9000 A9K-8T-L
- Cisco ASR 9000 A9K-4T-B

- Cisco 7600-ES+4TG3C
- Cisco ASR 9000 A9K-2T20GE-L
- Cisco 7600 76-ES+XC-40G3CXL
- Cisco 7600-ES+2TG3C
- Cisco CRS 4-10GBE-WL-XFP
- Cisco 7600 76-ES+T-2TG
- Cisco ASR 9000 A9K-4T-E
- Cisco ASR 9000 A9K-8T-B
- Cisco ASR 9000 A9K-4T-L
- Cisco 7600 76-ES+T-4TG
- Cisco 7600 76-ES+XT-2TG3C
- Cisco 7600 76-ES+XC-20G3C
- Cisco ASR 9000 A9K-8T/4-B
- Cisco 7600 76-ES+XC-40G3C
- Cisco CRS 8-10GBE-WL-XFP
- Cisco CRS 2-10GE-WL-FLEX
- Cisco ME4600-UMX-4x10GE
- Cisco 7600 76-ES+XT-2TG3CXL
- Cisco SPA-1X10GE-WL-V2
- Cisco ASR 9000 A9K-8T/4-E

[Kúpif teraz](#)