

Cisco XFP10GLR192SR-RGD Technický list



Cisco XFP10GLR192SR-RGD Multirate 10GBASE-LR/-LW a OC-192/STM-64 SR-1 XFP modul pro SMF, průmyslový teplotní rozsah

XFP10GLR192SR-RGD

Modul Cisco XFP nabízí zákazníkům různé možnosti připojení 10 Gigabit Ethernet a Packet-over-SONET/SDH (POS) pro datová centra, podnikové rozvody a transportní aplikace poskytovatelů služeb.

Mezi hlavní funkce modulu Cisco XFP patří:

- Podporuje 10GBASE Ethernet a datové rychlosti OC-192/STM-64
- Vstupně/výstupní zařízení vyměnitelné za provozu se zapojuje do portu XFP směrovače Cisco Systems® a propojuje port se sítí
- Poskytuje flexibilitu výběru rozhraní
- Podporuje model „pay-as-you-populate“.
- Podporuje digitální optické monitorování
- Podporuje funkci identifikace kvality Cisco (IQ), která pomáhá přepínači nebo směrovači Cisco identifikovat, zda je modul certifikovaný a testovaný XFP Cisco.
- Podporuje optickou interoperabilitu s příslušnými moduly Cisco 10GBASE XENPAK a X2 a SFP+ na stejném spoji

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

Vícerychlostní XFP podporuje ethernetové aplikace 10GBASE-LR a 10GBASE-LW a POS aplikace OC-192/STM-64 Short-Reach (SR-1). Cisco nabízí běžné i průmyslové produkty s rozsahem teplot.

Specifikace

- Produktové číslo: XFP10GLR192SR-RGD
- Popis: Modul Cisco Multirate 10GBASE-LR/-LW a OC-192/STM-64 SR-1 XFP Modul pro SMF, rozsah průmyslových teplot
- Konektory: Duální LC/PC konektor
- Vlnová délka: 1310nm
- Typ kabelu: SMF
- Vzdálenost kabelu:
 - 10 km (10 Gigabit Ethernet)
 - 2 km (OC-192/STM-64 SR-1)
- Vysílací výkon (dBm):
 - Maximum: +0,5 @ 10GBASE-LR/-LW 1310-nm SMF, -1,0 @ OC-192/STM-64 SR-1 1310-nm SMF
 - Minimum: -8,2 @ 10GBASE-LR/-LW 1310-nm SMF, -6,0 @ OC-192/STM-64 SR-1 1310-nm SMF
- Výkon příjmu (dBm):
 - Maximum: +0,5 @ 10GBASE-LR/-LW 1310-nm SMF, -1,0 @ OC-192/STM-64 SR-1 1310-nm SMF
 - Minimum: -14,4 @ 10GBASE-LR/-LW 1310-nm SMF, -11,0 @ OC-192/STM-64 SR-1 1310-nm SMF
- Přenosová vlnová délka (nm):
 - 10GBASE-LR/-LW 1310-nm SMF: 1260 až 1355
 - OC-192/STM-64 SR-1 1310-nm SMF: 1290 až 1330

- Vlnová délka příjmu (nm): 1260 až 1565
- Rozměry (D x Š x V): 71 x 18,5 x 8,5 mm
- Rozsah provozních teplot: Průmyslový teplotní rozsah (IND): -40 až 85 °C (-40 až 185 °F)
- Rozsah skladovacích teplot: -40 až 85 °C (-40 až 185 °F)
- Příkon (W): 3,5

Podpora platformy

Moduly Cisco XFP jsou podporovány na prepínačích a směrovačích 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

[Koupit nyní](#)