

# Cisco XFP-10GLR-OC192SR Φύλλο δεδομένων



## Μονάδα Cisco XFP-10GLR-OC192SR Multirate 10GBASE-LR/-LW και OC-192/STM-64 SR-1 XFP για SMF

### XFP-10GLR-OC192SR

Η μονάδα Cisco XFP προσφέρει στους πελάτες μια ποικιλία επιλογών συνδεσιμότητας 10 Gigabit Ethernet και Packet-over-SONET/SDH (POS) για κέντρα δεδομένων, εταιρική ντουλάπα καλωδίωσης και εφαρμογές μεταφοράς παρόχων υπηρεσιών.

Τα κύρια χαρακτηριστικά της μονάδας Cisco XFP περιλαμβάνουν:

- Υποστηρίζει ρυθμούς δεδομένων 10GBASE Ethernet και OC-192/STM-64
- Η συσκευή εισόδου/εξόδου με δυνατότητα εναλλαγής σύνδεσης συνδέεται σε μια θύρα XFP ενός δρομολογητή Cisco Systems® για τη σύνδεση της θύρας με το δίκτυο
- Παρέχει ευελιξία στην επιλογή διεπαφής
- Υποστηρίζει το μοντέλο "pay-as-you-populate".
- Υποστηρίζει τη δυνατότητα ψηφιακής οπτικής παρακολούθησης
- Υποστηρίζει τη δυνατότητα αναγνώρισης ποιότητας (ID) της Cisco που βοηθά στη δυνατότητα ενός μεταγωγέα ή δρομολογητή Cisco να αναγνωρίζει εάν η μονάδα είναι πιστοποιημένη και ελεγμένη XFP της Cisco
- Υποστηρίζει οπτική διαλειτουργικότητα με τις αντίστοιχες μονάδες Cisco 10GBASE XENPAK και X2 και SFP+ στον ίδιο σύνδεσμο

## Μονάδα Cisco Multirate 10GBASE-LR, 10GBASE-LW και OC-192/STM-64 SR-1 XFP για SMF

Το multirate XFP υποστηρίζει εφαρμογές Ethernet 10GBASE-LR και 10GBASE-LW και εφαρμογές POS OC-192/STM-64 Short-Reach (SR-1). Η Cisco προσφέρει κοινά και βιομηχανικά προϊόντα εύρους θερμοκρασίας.

### Προδιαγραφές

- Αριθμός προϊόντος: XFP-10GLR-OC192SR
- Περιγραφή: Μονάδα Cisco Multirate 10GBASE-LR/-LW και OC-192/STM-64 SR-1 XFP για SMF
- Υποδοχές: Διπλή υποδοχή LC/PC
- Μήκος κύματος: 1310 nm
- Τύπος καλωδίου: SMF
- Απόσταση καλωδίου:
  - 10 km (10 Gigabit Ethernet)
  - 2 χλμ (OC-192/STM-64 SR-1)
- Ισχύς μετάδοσης (dBm):
  - Μέγιστο: +0,5 @ 10GBASE-LR/-LW 1310-nm SMF, -1,0 @ OC-192/STM-64 SR-1 1310-nm SMF
  - Ελάχιστο: -8,2 @ 10GBASE-LR/-LW 1310-nm SMF, -6,0 @ OC-192/STM-64 SR-1 1310-nm SMF
- Ισχύς λήψης (dBm):
  - Μέγιστο: +0,5 @ 10GBASE-LR/-LW 1310-nm SMF, -1,0 @ OC-192/STM-64 SR-1 1310-nm SMF
  - Ελάχιστο: -14,4 @ 10GBASE-LR/-LW 1310-nm SMF, -11,0 @ OC-192/STM-64 SR-1 1310-nm SMF
- Μήκος κύματος μετάδοσης (nm):
  - 10GBASE-LR/-LW 1310-nm SMF: 1260 έως 1355

◦ OC-192/STM-64 SR-1 1310-nm SMF: 1290 έως 1330

- Μήκος κύματος λήψης (nm): 1260 έως 1565
- Διαστάσεις (Μ x Π x Υ): 71 x 18,5 x 8,5 mm
- Εύρος θερμοκρασίας λειτουργίας: Εμπορική περιοχή θερμοκρασιών (COM): 0 έως 70°C (32 έως 158°F)
- Εύρος θερμοκρασίας αποθήκευσης: -40 έως 85°C (-40 έως 185°F)
- Κατανάλωση ισχύος (W): 3,5

## **Υποστήριξη πλατφόρμας**

Οι μονάδες Cisco XFP υποστηρίζονται σε διακόπτες και δρομολογητές 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

[Αγοράστε τώρα](#)