Cisco XFP-10G-MM-SR Datenblatt

Cisco XFP-10G-MM-SR 10GBASE-SR XFP-Modul für MMF

XFP-10G-MM-SR

Das Cisco XFP-Modul bietet Kunden eine Vielzahl von 10-Gigabit-Ethernet- und Packet-over-SONET/SDH (POS)-Konnektivit tsoptionen für Rechenzentren, Kabelschr nke von Unternehmen und Transportanwendungen von Dienstanbietern.

Zu den Hauptfunktionen des Cisco XFP-Moduls geh ren:

- Unterstützt 10GBASE Ethernet und OC-192/STM-64 Datenraten
- Hot-Swap-Ein-/Ausgabeger t wird an einen XFP-Port eines Cisco Systems®-Routers angeschlossen, um den Port mit dem Netzwerk zu verbinden
- Bietet Flexibilit t bei der Auswahl der Schnittstelle
- Unterstützt das „Pay-as-you-populate“-Modell
- Unterstützt die digitale optische berwachungsfunktion
- Unterstützt die Cisco Quality Identification (ID)-Funktion, mit der ein Cisco-Switch oder -Router erkennen kann, ob das Modul ein von Cisco zertifiziertes und getestetes XFP ist
- Unterstützt optische Interoperabilit t mit entsprechenden Cisco 10GBASE XENPAK- und X2- und SFP+-Modulen auf derselben Verbindung

Cisco 10GBASE-SR XFP-Modul für MMF

Das 10GBASE-SR XFP ist ausschließlich für Ethernet-Anwendungen bestimmt. Es unterstützt eine Verbindungsl nge von 26 m auf Standard-MMF in FDDI-Qualit t. Bei Verwendung von 2000 MHz/km MMF (OM3) sind bis zu 300 m Linkl nge m glich. Bei Verwendung von 4700 MHz*km MMF (OM4) sind bis zu 400 m Verbindungsl nge m glich.

Spezifikationen

- Produktnummer: XFP-10G-MM-SR
- Beschreibung: Cisco 10GBASE-SR XFP-Modul für MMF
- Anschlüsse: Dualer LC/PC-Anschluss
- Wellenl nge: 850nm
- Kabeltyp: MMF
- Kabelabstand:
    - 33m @ OM1
    - 82 m @ OM2
    - 300 m @ OM3
    - 400 m @ OM4
- Sendeleistung (dBm):
    - Maximum: -1,2
    - Minimum: -7,3
- Empfangsleistung (dBm):
    - Maximum: -1,0
    - Minimum: -9,9
- Sendewellenl nge (nm): 840 bis 860
- Empfangswellenl nge (nm): 840 bis 860
- Abmessungen (L x B x H): 71 x 18,5 x 8,5 mm
- Betriebstemperaturbereich: Kommerzieller Temperaturbereich (COM): 0 bis 70 °C (32 bis 158 °F)
- Lagertemperaturbereich: -40 bis 85 °C (-40 bis 185 °F)
- Stromverbrauch (W): 1,5

Plattformunterstützung

Cisco XFP-Module werden auf Cisco-Switches und -Routern unterstützt.

- 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

Jetzt kaufen