Cisco SFP-10G-SR-X Datenblatt

Cisco SFP-10G-SR-X Multirate 10GBASE-SR, 10GBASE-SW und OTU2e SFP+ Modul für MMF, erweiterter Temperaturbereich

SFP-10G-SR-X

Eine breite Palette branchenkonformer SFP+-Module für 10-Gigabit-Ethernet-Bereitstellungen in verschiedenen Netzwerkumgebungen.

Die Cisco 10GBASE SFP+-Module bieten Ihnen eine große Auswahl an 10-Gigabit-Ethernet-Konnektivit□tsoptionen für Rechenzentren, Unternehmensschaltschr□nke und Transportanwendungen von Dienstanbietern.

Funktionen und Vorteile

Cisco SFP+-Module bieten die folgenden Funktionen und Vorteile.

- Der branchenweit kleinste 10G-Formfaktor für h□chste Dichte pro Geh□use
- Hot-Swap-f□higes Ein-/Ausgabeger□t, das an einen Ethernet-SFP+-Port eines Cisco-Switches angeschlossen wird (bei Installation oder Austausch ist kein Ausschalten erforderlich)
- Unterstützt das □Pay-as-you-populate“-Modell für Investitionsschutz und einfache Technologiemigration
- Digitale optische □berwachungsfunktion für starke Diagnosef□higkeiten
- Optische Interoperabilit□t mit 10GBASE XENPAK-, 10GBASE X2- und 10GBASE XFP-Schnittstellen auf derselben

Verbindung

- Mithilfe der Cisco Quality Identification (ID)-Funktion kann eine Cisco-Plattform erkennen, ob das Modul von Cisco zertifiziert und getestet wurde

Cisco SFP-10G-SR-X-Modul

Das Cisco SFP-10G-SR-X ist ein Multirate* 10GBASE-SR-, 10GBASE-SW- und OTU2/OTU2e-Modul für einen erweiterten Betriebstemperaturbereich. Es unterstützt eine Verbindungsl nge von 26 m auf Standard-Multimode-Glasfaser (MMF) der Klasse Fiber Distributed Data Interface (FDDI). Mit 2000 MHz*km MMF (OM3) sind bis zu 300 m Verbindungsl ngen m glich. Mit 4700 MHz*km MMF (OM4) sind bis zu 400 m Verbindungsl ngen m glich.

* Außer Version 1, die nur 10GBASE-SR unterstützt.

Plattformunterstützung

- Router der Serie 7600
- ASR 901
- ASR 903
- Router der ASR 1000-Serie
- Router der ASR 9000-Serie
- Router der ASR 9000v-Serie
- Catalyst-Switches der Serien 2350 und 2360
- Catalyst-Switches der Serien 2960-S, 2960-X und 2960-XR
- Catalyst 3100 Blade-Switches
- Catalyst-Switches der Serien 3560, 3560-E und 3560-X
- Catalyst-Switches der Serien 3750, 3750-E und 3750-X
- Catalyst-Schalter der Serie 3850

- Catalyst-Switches der Serien 4500 und 4500-X
- CRS-Router
- MDS 9000
- ICH 4500
- ME 4900NCS Router der 6000-Serie
- Nexus Switches der Serien 2000, 3000 und 4000
- Switches der Serien Nexus 9000 und 9500 (modular).
- RF-Gateway-Serie
- SCE 8000
- Shared-Port-Adapter (SPA)
- Unified Computing System (UCS)-Switches

Nicht alle aufgeführten Ger te unterstützen jedes Modul. Einzelheiten darüber, welche Module in welchen Ger ten ausgeführt werden, sowie weitere Informationen zur Kompatibilit t finden Sie im Dokument Cisco 10 Gigabit Ethernet Transceiver Modules Compatibility Matrix“:
https://www.cisco.com/en/US/docs/interfaces_modules/transceiver_modules/compatibility /matrix/OL_6974.html

Es k nnen laufend weitere Plattformen hinzukommen; Bitte überprüfen Sie die Kompatibilit tsmatrix für die neuesten Informationen und für das Cisco-kompatible Betriebssystem für jede Plattform.

Produktspezifikationen

- Produktnummer: SFP-10G-SR-X
- Beschreibung: Cisco Multirate 10GBASE-SR, 10GBASE-SW und OTU2e SFP+-Modul für MMF, erweiterter Temperaturbereich
- Anschlüsse: Dualer LC/PC-Anschluss
- Wellenl nge: 850 nm
- Kabeltyp: MMF
- Kabelentfernung:
    - 33 m bei OM1
    - 82m @ OM2
    - 300 m @ OM3
    - 400 m @ OM4

    - 400 m @ OM5
- Sendeleistung (dBm):
    - Maximal: -1,2
    - Minimum: -7,3

- Empfangsleistung (dBm):
    - Maximal: -1,0
    - Minimum: -9,9
- Sende- und Empfangswellenl nge: 840 bis 860 nm

- Farbe des Bügelverschlusses: Beige
- Stromverbrauch: 1W
- Betriebstemperaturbereich: Erweiterter Temperaturbereich (EXT): -5 bis 85 °C (23 bis 185 °F)

Jetzt kaufen