

Cisco SFP-10G-SR Datenblatt



Cisco SFP-10G-SR 10GBASE-SR SFP+-Modul für MMF

SFP-10G-SR

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

Die Cisco 10GBASE SFP+-Module bieten Ihnen eine große Auswahl an 10-Gigabit-Ethernet-Konnektivitätsoptionen für Rechenzentren, Unternehmensschaltzentren und Transportanwendungen von Diensteanbietern.

Funktionen und Vorteile

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

- Der branchenweit kleinste 10G-Formfaktor für höchste Dichte pro Gehäuse
- Hot-Swap-fähiges Ein-/Ausgabegerät, 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 Überwachungsfunktion für starke Diagnosefähigkeiten
- Optische Interoperabilität 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-Modul

Das Cisco 10GBASE-SR-Modul unterstützt eine Verbindungslänge 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 Verbindungslängen möglich. Mit 4700 MHz*km MMF (OM4) sind bis zu 400 m Verbindungslängen möglich.

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 Geräte unterstützen jedes Modul. Einzelheiten darüber, welche Module in welchen Geräten ausgeführt werden, sowie weitere Informationen zur Kompatibilität 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 können laufend weitere Plattformen hinzukommen; Bitte überprüfen Sie die Kompatibilitätstabelle für die neuesten Informationen und für das Cisco-kompatible Betriebssystem für jede Plattform.

Produktspezifikationen

- Produktnummer: SFP-10G-SR
- Beschreibung: Cisco 10GBASE-SR SFP+-Modul für MMF
- Anschlüsse: Dualer LC/PC-Anschluss
- Wellenlänge: 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 Empfangswellenlänge: 840 bis 860 nm

- Farbe des Bügelverschlusses: Beige
- Stromverbrauch: 1W
- Betriebstemperaturbereich: Kommerzieller Temperaturbereich (COM): 0 bis 70 °C (32 bis 158 °F)

[Jetzt kaufen](#)