Cisco SFP-10G-SR-S Datenblatt

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

SFP-10G-SR-S

Eine breite Palette von branchenkonformen SFP+-Modulen für 10-Gigabit-Ethernet-Bereitstellungen in verschiedenen Netzwerkumgebungen.

Die Cisco 10GBASE SFP+-Module bieten Ihnen eine Vielzahl von 10-Gigabit-Ethernet-Konnektivit tsoptionen für Rechenzentren, Unternehmensverteilerschr nke und Transportanwendungen von Dienstanbietern.

Funktionen und Vorteile

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

- Branchenweit kleinster 10G-Formfaktor für h chste Dichte pro Geh use
- Hot-Swap-f higes Eingabe-/Ausgabeger t, das an einen Ethernet-SFP+-Port eines Cisco-Switch angeschlossen wird (kein Ausschalten beim Installieren oder Austauschen erforderlich)
- Unterstützt „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

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

Cisco SFP-10G-SR-S-Modul (S-Klasse)

Das Cisco 10GBASE-SR-Modul unterstützt eine Verbindungsl nge von 26 Metern auf Standard-Multimode-Glasfaser (MMF) der Klasse Fiber Distributed Data Interface (FDDI). Mit 2000 MHz*km MMF (OM3) sind bis zu 300 Meter Linkl nge m glich. Mit 4700 MHz*km MMF (OM4) sind bis zu 400 Meter Linkl nge m glich. SFP-10G-SR-S unterstützt kein FCoE.

Plattformunterstützung

- Router der 7600-Serie
- ASR901
- ASR903
- 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
- Switches der Serie Catalyst 3850
- Switches der Serien Catalyst 4500 und 4500-X
- CRS-Router

- MDB 9000
- ICH 4500
- Router der Serie ME 4900NCS 6000
- Switches der Serien Nexus 2000, 3000 und 4000
- Switches der Serien Nexus 9000 und 9500 (modular).
- RF-Gateway-Serie
- SCE8000
- 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 laufen, 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

Weitere Plattformen k nnen laufend hinzugefügt werden; Bitte überprüfen Sie die Kompatibilit tsmatrix auf die neuesten Informationen und das Cisco-kompatible Betriebssystem für jede Plattform.

Produktspezifikationen

- Produktnummer: SFP-10G-SR-S
- Beschreibung: Cisco 10GBASE-SR SFP+-Modul für MMF S-Klasse
- Anschlüsse: Dualer LC/PC-Anschluss
- Wellenl nge: 850nm
- Kabeltyp: MMF
- Kabelabstand:
    - 33m @ OM1
    - 82 m @ OM2
    - 300 m @ OM3
    - 400 m @ OM4
    - 400 m @ OM5
- Sendeleistung (dBm):
    - Maximum: -1,2

    - Minimum: -7,3

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

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

Jetzt kaufen