

# Cisco SFP-H10GB-CU1M Datenblatt



Cisco SFP-H10GB-CU1M 10GBASE-CU SFP+ Kabel 1 Meter, passiv

SFP-H10GB-CU1M

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

Die Cisco 10GBASE SFP+-Module bieten Ihnen eine Vielzahl von 10-Gigabit-Ethernet-Konnektivitätsoptionen für Rechenzentren, Unternehmensverteilernetze und Transportanwendungen von Dienst Anbietern.

Funktionen und Vorteile

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

- Branchenweit kleinster 10G-Formfaktor für höchste Dichte pro Gehäuse
- Hot-Swap-fähiges Eingabe-/Ausgabegerät, 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 Überwachungsfunktion für starke Diagnosefähigkeiten
- Optische Interoperabilität 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+ Twinax-Kupferkabel

Cisco SFP+-Kupfer-Twinax-Direktanschlusskabel (Abbildung 4) eignen sich für sehr kurze Entfernungen und bieten eine kostengünstige Möglichkeit zur Verbindung innerhalb von Racks und über benachbarte Racks hinweg. Cisco bietet passive Twinax-Kabel in Längen von 1, 1,5, 2, 2,5, 3, 4 und 5 Metern und aktive Twinax-Kabel in Längen von 7 und 10 Metern an.

## Produktspezifikationen

- Produktnummer: SFP-H10GB-CU1M
- Beschreibung: Cisco 10GBASE-CU SFP+ Kabel 1 Meter, passiv
- Anschlüsse: zwei SFP+-Anschlüsse
- Kabeltyp: Twinax-Kabel, passiv, 30AWG-Kabelkonfektion
  
- Kabellänge: 1m
- Farbe des Bügelverschlusses: Beige
  
- Stromverbrauch: 0,1 W
- Betriebstemperaturbereich: Kommerzieller Temperaturbereich (COM): 0 bis 70 °C (32 bis 158 °F)
- Lagertemperaturbereich: -40 bis 85 °C (-40 bis 185 °F)

## 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 Geräte unterstützen jedes Modul. Einzelheiten darüber, welche Module in welchen Geräten laufen, 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](https://www.cisco.com/en/US/docs/interfaces_modules/transceiver_modules/compatibility/matrix/OL_6974.html)

Weitere Plattformen können laufend hinzugefügt werden; Bitte überprüfen Sie die Kompatibilitätstabelle auf die neuesten Informationen und das Cisco-kompatible Betriebssystem für jede Plattform.

[Jetzt kaufen](#)