

Cisco SFP-10-25G-CSR-S Datenblatt



Cisco SFP-10/25G-CSR-S 10/25GBASE-CSR SFP28-Modul für MMF

SFP-10-25G-CSR-S

Das Cisco 25GBASE SFP28 (Small Form-Factor Pluggable)-Portfolio bietet Kunden eine große Auswahl an 25-Gigabit-Ethernet-Konnektivitätsoptionen mit hoher Dichte und geringem Stromverbrauch für Rechenzentrums- und Hochleistungs-Computing-Netzwerkanwendungen. Die 25G-Module basieren auf dem SFP28-Formfaktor.

Funktionen und Vorteile von Cisco 25G-Modulen

- Gegebenenfalls interoperabel mit anderen IEEE-konformen 25G-Schnittstellen
- Zertifiziert und getestet auf Cisco SFP28-Ports für überlegene Leistung, Qualität und Zuverlässigkeit
- Hochgeschwindigkeits-Konnektivität gemäß IEEE 802.3by und IEEE 802.3cc

Cisco SFP-10/25G-CSR-S

Das Cisco 10/25GBASE-CSR-Modul unterstützt eine Verbindungslänge von bis zu 300/400 m über OM3/4 bei 10 G und bis zu 300/400 m über OM3/4 bei 25 G*. Es unterstützt auch Verbindungslängen von 82 m über OM2 bei 10 G und bis zu 70 m über OM2 bei 25 G.

Dieses Modul erfordert RS-FEC am Host-Port für den Betrieb mit voller Reichweite bei 25G. Mit BASE-R FEC kann das Modul 70/100 m über OM3/4 unterstützen und ohne FEC kann es 30/50 m über OM3/4 bei 25 G* unterstützen. Für den 10G-Betrieb ist FEC nicht erforderlich.

Spezifikationen

- Produktnummer: SFP-10/25G-CSR-S
- Beschreibung: Cisco 10/25GBASE-CSR SFP28-Modul für MMF
- Anschlüsse: Dualer LC/PC-Anschluss
- Kabeltyp: MMF
- Wellenlänge: 850nm
- Kabelabstand:
 - 70 m (25 G), 82 m (10 G) bei OM2
 - 300 m @ OM3
 - 400 m @ OM4
 - 400 m @ OM5
- Sendeleistung (dBm):
 - 10G: -7,3 bis +2,4
 - 25G: -6 bis +2,4
- Empfangsleistung (dBm):
 - 10G: -9,9 bis +2,4
 - 25G: -8,7 bis +2,4
- Sende- und Empfangswellenlänge (nm): 840 bis 860
- Betriebstemperaturbereich: Kommerzieller Temperaturbereich: 0 bis 70 °C (32 bis 158 °F)
- Lagertemperaturbereich: -40 bis 85 °C (-40 bis 185 °F)
- Farbe der Zuglasche: Pfirsich
- Maximaler Stromverbrauch: 1,2 W

Plattformunterstützung

Cisco SFP-10/25G-CSR-S wird auf einer breiten Palette von Cisco-Geräten unterstützt.

- Cisco N9K-C92348GC-X
- Cisco N540X-ACC-SYS
- Cisco NCS-5501-SE
- Cisco N9K-C93180YC-FX
- Cisco C9500-48Y4C
- Cisco N9K-C92160YC-X
- Cisco N9K-X97160YC-EX
- Cisco N540-ACC-SYS
- Cisco NCS-5501
- Cisco N9K-C93180YC-EX
- Cisco C9500-24Y4C
- Cisco N9K-X96136YC-R

[Jetzt kaufen](#)