

# Cisco CVR-QSFP-SFP10G Datenblatt



Cisco CVR-QSFP-SFP10G QSFP 40G zu SFP+ 10G Adaptermodul

CVR-QSFP-SFP10G

Das Cisco 40GBASE QSFP-Portfolio (Quad Small Form-Factor Pluggable) bietet Kunden eine große Auswahl an 40-Gigabit-Ethernet-Konnektivitätsoptionen mit hoher Dichte und geringem Stromverbrauch für Rechenzentren, Hochleistungs-Computing-Netzwerke, Kern- und Verteilungsebenen von Unternehmen und Dienstleister Anwendungen.

Funktionen und Vorteile von Cisco QSFP-Modulen

- Hot-Swap-fähiges Eingabe-/Ausgabegerät, das an einen 40-Gigabit-Ethernet-Cisco-QSFP-Port angeschlossen wird
- Gegebenenfalls interoperabel mit anderen IEEE-konformen 40GBASE-Schnittstellen
- Zertifiziert und getestet auf Cisco QSFP 40G-Ports für überlegene Leistung, Qualität und Zuverlässigkeit
- Elektrische Hochgeschwindigkeitsschnittstelle gemäss IEEE 802.3ba-Standard
- QSFP-Formfaktor, 2-Draht-I2C-Kommunikationsschnittstelle und andere elektrische Low-Speed-Schnittstellen gemäss SFF 8436 und QSFP Multisource Agreement (MSA)

Cisco QSFP-40G-zu-SFP- und SFP+-Adaptermodul

Das Cisco QSFP-40G-zu-SFP- oder SFP+-Adaptermodul (QSA) bietet 10-Gigabit-Ethernet- und 1-Gigabit-Ethernet-

Konnektivität für QSFP-40G-Ports. Es ermöglicht eine reibungslose und kostengünstige Migration zu 40-Gigabit-Ethernet, indem es die Option bietet, SFP- oder Enhanced Small Form-Factor Pluggable SFP- oder SFP+-Module mit niedrigerer Geschwindigkeit in QSFP+-Ports zu verwenden, wenn das andere Ende des Netzwerks mit niedrigeren Geschwindigkeiten läuft.

Das Cisco QSA-Modul wandelt einen QSFP+-Port in einen SFP- oder SFP+-Port um. Mit diesem Adapter haben Kunden die Flexibilität, ein SFP- oder SFP+-Modul oder Kabel zu verwenden, um eine Verbindung zu einem Port mit niedrigerer Geschwindigkeit am anderen Ende des Netzwerks herzustellen. Diese Flexibilität ermöglicht einen kostengünstigen Übergang zu 40-Gigabit-Ethernet, indem die Verwendung von 40-Gigabit-Ethernet-QSFP-Plattformen mit hoher Dichte maximiert wird.

## Spezifikationen

- Produktnummer: CVR-QSFP-SFP10G
- Beschreibung: QSFP 40G zu SFP+ 10G Adaptermodul
- Produkttyp: QSFP 40G-zu-SFP+ 10G-Adapter
- Betriebstemperaturbereich: Kommerzieller Temperaturbereich: 0 bis 70 °C (32 bis 158 °F)
  
- Lagertemperaturbereich: -40 bis 85 °C (-40 bis 185 °F)

## Kompatible Switch-Modelle und SFP- oder SFP+-Module

Die Liste der Switch-Modelle, die das Cisco QSA-Modul unterstützen, ist in der "Cisco Optics-to-Device Compatibility Matrix" unter <https://tmgmatrix.cisco.com/> verfügbar.

Eine Liste der Cisco SFP- oder SFP+-Transceiver-Module, die an das QSA-Modul angeschlossen werden können, finden Sie in der "Cisco Optic-to-Optics Interoperability Matrix" unter <https://tmgmatrix.cisco.com/iop?tpid=255>

[Jetzt kaufen](#)