

# Eaton Tripp Lite Series Cisco-Compatible QSFP-100G-SR4-S QSFP28 Transceiver - 100GBase-SR4, MTP/MPO MMF, 100 Gbps, 850 nm, 100 m (328 ft.)

QSFP28 Empfängermodul - 100GbE - 100GBase-SR4 - MTP/MPO-12 Multi-Mode - bis zu 100 m - 840-860 nm



Gruppe	Netzwerkgeräte
Hersteller	Eaton
Hersteller Art. Nr.	N286-100G-SR4SC
EAN/UPC	0037332284051

## Beschreibung

Die Eaton Tripp Lite Serie stellt den Cisco-kompatiblen QSFP-100G-SR4-S QSFP28 Transceiver vor, eine Lösung, die Ihre Netzwerkfähigkeiten erweitert. Dieses 100GBase-SR4, MTP/MPO MMF Transceivermodul wurde entwickelt, um Hochgeschwindigkeitsdatenübertragungsraten von bis zu 100 Gbps zu unterstützen, was es zu einer idealen Wahl für bandbreitenintensive Anwendungen macht. Mit einer maximalen Betriebsdistanz von 100 m vergrößert es die Reichweite Ihres Netzwerks und ermöglicht eine effiziente Datenkommunikation über große Entfernung.

Der auf Langlebigkeit und Zuverlässigkeit ausgelegte Transceiver verfügt über ein robustes Zinkgehäuse und ist mit einem EMI/RFI-Schutz ausgestattet, der eine optimale Leistung unter verschiedenen Umgebungsbedingungen gewährleistet. Seine Kompatibilität mit Cisco-Produkten sowie die Einhaltung verschiedener Industriestandards wie EN 55032, FCC Part 15 Class B und RoHS gewährleisten eine nahtlose Integration in bestehende Netzwerkinfrastrukturen. Darüber hinaus erhöhen die Hot-Swap-Fähigkeit des Moduls und die Unterstützung von Digital Diagnostics Monitoring (DDM) seine Betriebseffizienz und machen es zu einer vielseitigen Ergänzung für alle anspruchsvollen Netzwerksysteme.

## Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	Eaton Tripp Lite Series Cisco-Compatible QSFP-100G-SR4-S QSFP28 Transceiver - 100GBase-SR4, MTP/MPO MMF, 100 Gbps, 850 nm, 100 m (328 ft.) - QSFP28 Empfängermodul - 100GbE
Gerätetyp	QSFP28 Empfängermodul - MTP/MPO-12 Multi-Mode
Formfaktor	Plug-in-Modul
Verdrahtungstyp	100GBase-SR4
Datenübertragungsr率e	100 Gbps
Optische Wellenlänge	840-860 nm
Data Link Protocol	100GbE
Maximaler Übertragungsbereich	100 m
Gewicht	50 g

## Ausführliche Details

### Allgemein

Gerätetyp	QSFP28 Empfängermodul
-----------	-----------------------

Formfaktor	Plug-in-Modul
<b>Netzwerk</b>	
Anschlusstechnik	Kabelgebunden
Verdrahtungstyp	100GBase-SR4
Data Link Protocol	100GbE
Datenübertragungsrate	100 Gbps
Optische Wellenlänge	840-860 nm
Maximaler Übertragungsbereich	100 m
Leistungsmerkmale	Hot-Swap fähig, Digital Diagnostics Monitoring (DDM), EMI/RFI-Schutz, Zinkgehäuse, Cisco-kompatibel
<b>Erweiterung/Konnektivität</b>	
Schnittstellen	1 x Ethernet 100GBase-SR4 - MTP/MPO-12 Multi-Mode männlich
<b>Verschiedenes</b>	
Kennzeichnung	Plug and Play, OM4, EN 55032, IEC/EN 63000, RoHS, FCC Part 15 Class B, UKCA, MSA
<b>Abmessungen und Gewicht</b>	
Gewicht	50 g
<b>Herstellergarantie</b>	
Service und Support	Begrenzte Garantie - 3 Jahre
<b>Umgebungsbedingungen</b>	
Min Betriebstemperatur	0 °C
Max. Betriebstemperatur	70 °C
Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb	5 - 85% RH (non-condensing)

Technische Daten © 1WorldSync. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.