

DATENBLATT

Cisco QSFP-100G-LR4-S kompatibler BlueOptics QSFP28 Transceiver Singlemode



Beschreibung

Cisco QSFP-100G-LR4-S kompatibler 100GBASE-LR4 QSFP28 Transceiver mit LC Duplex Anschluss nach MSA Standards von der Marke BlueOptics. Der Cisco QSFP-100G-LR4-S kompatible 100GBASE-LR4 LC Duplex QSFP28 hat eine Empfangsfunktion (Receiver mit CWDM) und eine Sendefunktion (Transmitter mit CWDM) für die Übermittlung optischer Signale via Singlemode Glasfaser unter Berücksichtigung des jeweiligen Übertragungsprotokolls. Dieser Cisco QSFP-100G-LR4-S kompatible 100GBASE-LR4 LC Duplex QSFP28 ist für den Einsatz in allen gängigen Hardware Plattformen (wie [Switchen](#), Routern, Storage Systemen, Load Balancern, Messgeräten, etc.) geeignet, die auch den originalen Cisco QSFP-100G-LR4-S 100GBASE-LR4 LC Duplex QSFP28 offiziell unterstützen. Jeder Cisco QSFP-100G-LR4-S kompatible 100GBASE-LR4 LC Duplex QSFP28 unterstützt Ethernet, Fibre Channel over Ethernet oder SDH/SONET Highspeed Anwendungen von bis zu 100G pro Sekunde.

Technische Eigenschaften

Anschluß	LC Duplex
Geschwindigkeit	100 Gbit/s
Herstellereompatibel zu	Cisco
Medium	Singlemode
Modulart	QSFP28
Protokoll	100GbaseLR4 25Gx4
Reichweite	10 km
Temperatur	0 – 70 °C
Wellenlänge	CWDM

Verfügbare Varianten

ArtNr.	Bezeichnung	Unique
--------	-------------	--------

Dieses Datenblatt wurde maschinell am 12-09-2026 erzeugt. Technische Änderungen vorbehalten.



DATENBLATT

Cisco QSFP-100G-LR4-S kompatibler BlueOptics QSFP28 Transceiver Singlemode

QSFP-100G-LR4-S-BO	Cisco QSFP-100G-LR4-S kompatibler BlueOptics QSFP28 Transceiver Singlemode	Unique
--------------------	--	--------

Hinweis zur bestimmungsgemäßen Verwendung

Dieses Datenblatt dient ausschließlich der Beschreibung der technischen Eigenschaften des Produkts. Es ersetzt keine Prüfung der Eignung für den konkreten Anwendungsfall. Der Anwender ist dafür verantwortlich sicherzustellen, dass das Produkt entsprechend seiner technischen Spezifikation sowie den geltenden gesetzlichen und normativen Anforderungen verwendet wird.

Dieses Datenblatt wurde maschinell am 12-09-2026 erzeugt. Technische Änderungen vorbehalten.



EFB-Elektronik GmbH
Striegauer Straße 1
33719 Bielefeld

fon: +49 521 40 41 8-0
fax: +49 521 40 41 8-50

info@efb-elektronik.de
www.efb-elektronik.de

WIR SORGEN FÜR VERBINDUNG
WE CARE FOR CONNECTION

