

BlueOptics J9150DR, Faseroptik, 10000 Mbit/s, SFP+, LC, SR, 300 m

SFP+ Transceiver - LC Duplex - 10GBASE-SR - Multimode - 850nm/850nm - 300 Meter - DDM

Gruppe	Netzwerkgeräte
Hersteller	BlueOptics
Hersteller Art. Nr.	J9150DR-BO
EAN/UPC	4063232069081



Beschreibung

Überragende Leistung

HPE J9150DR-BO kompatibler 10GBASE-SR SFP+ Transceiver mit LC Duplex Anschluss nach MSA Standards von der Marke BlueOptics. Der HPE J9150DR-BO kompatible 10GBASE-SR LC Duplex SFP+ hat eine Empfangsfunktion (Receiver mit 850nm) und eine Sendefunktion (Transmitter mit 850nm) für die Übermittlung optischer Signale via Multimode Glasfaser unter Berücksichtigung des jeweiligen Übertragungsprotokolls. Dieser HPE J9150DR-BO kompatible 10GBASE-SR LC Duplex SFP+ ist für den Einsatz in allen gängigen Hardware Plattformen (wie Switchen, Routern, Storage Systemen, Load Balancern, Messgeräten, etc.) geeignet, die auch den originalen HPE J9150DR-BO 10GBASE-SR LC Duplex SFP+ offiziell unterstützen. Jeder HPE J9150DR-BO kompatible 10GBASE-SR LC Duplex SFP+ unterstützt Ethernet, Fibre Channel over Ethernet oder SDH/SONET Highspeed Anwendungen von bis zu 10G pro Sekunde.

Kompatibilität und Qualität

Um eine 100%-ige Kompatibilität und Funktionalität gewährleisten zu können, werden alle HPE J9150DR-BO kompatiblen 10GBASE-SR LC Duplex SFP+ für den Einsatz in der jeweiligen HPE Hardware getestet und daraufhin softwareseitig angepasst. Jeder HPE J9150DR-BO kompatible 10GBASE-SR LC Duplex SFP+ der Marke BlueOptics wird, wie der original HPE J9150DR-BO Transceiver, nach den fest definierten MSA Standards produziert und beinhaltet die gleichen, wenn nicht sogar bessere Einzelkomponenten von bekannten Traditionsunternehmen für Datenkommunikationstechnik, wie hochwertige Laser (z.B. von Avago oder Lumentum) und qualitative ICs (z.B. von Maxim Integrated, Netlogic, Mindspeed oder Analog Devices). Diese Vorauswahl der weltweit besten Bauteile für optische Transceiver Module führt zu einer überdurchschnittlichen Lebensdauer aller HPE J9150DR-BO kompatiblen BlueOptics 10GBASE-SR LC Duplex SFP+ von mehr als 10 Jahren und steht dem original HPE J9150DR-BO in nichts nach.

Vielfältige Einsatzmöglichkeiten

HPE J9150DR-BO kompatible 10GBASE-SR LC Duplex SFP+ unterstützen alle gängigen Anwendungen für die optische Datenübertragung und sind für den Einsatz in Switchen, Routern, Storage Systemen und sonstigen Hardwarelösungen geeignet, die den original HPE J9150DR-BO 10GBASE-SR LC Duplex SFP+ laut Hersteller-Datenblatt unterstützen. Der HPE J9150DR-BO kompatible BlueOptics 10GBASE-SR LC Duplex SFP+ ist ein äquivalenter Ersatz für original HPE J9150DR-BO 10GBASE-SR LC Duplex SFP+, deren Preis künstlich in die Höhe getrieben wurde um Hardware wie z.B. Switches mit zu finanzieren. Setzen Sie deshalb ab sofort auf HPE J9150DR-BO kompatible 10GBASE-SR LC Duplex SFP+ der Marke BlueOptics mit optimalem Preis-Leistungsverhältnis und überzeugen Sie sich selbst von deren Qualität und Funktionsweise. Die HPE J9150DR-BO kompatiblen 10GBASE-SR LC Duplex SFP+ unterstützen alle gängigen Anwendungen und bieten den gleichen Funktionsumfang wie original HPE J9150DR-BO 10GBASE-SR LC Duplex SFP+.

Datenübertragung mit Lichtgeschwindigkeit

Glasfaserverbindungen für optische Datenübertragungen sind nicht anfällig für elektromagnetische Interferenzen (EMI) und bieten die Möglichkeit einer großen Variationsvielfalt in Bezug auf Bandbreiten Updates. Mit HPE J9150DR-BO kompatiblen 10GBASE-SR LC Duplex SFP+ der Marke BlueOptics erhöhen Sie Ihre Bandbreite und senken Latenzzeiten bei höchster Verfügbarkeit ohne jegliche Einbuße. HPE J9150DR-BO kompatible 10GBASE-SR LC Duplex SFP+ senden und empfangen Signale gleichzeitig durch optische Laserübertragungstechnik über jeweils eine Glasfaser und verfügen über einen LC Duplex Anschluss. Die optimale Anbindung erfolgt über die dazu passenden BlueOptics LWL Patchkabel, beispielsweise an ein

Patchfeld oder direkt an einen anderen HPE J9150DR-BO kompatiblen 10GBASE-SR LC Duplex SFP+ Transceiver der Marke BlueOptics. Hierdurch erzielen Sie die optimale Reichweite und Qualität Ihrer Glasfaserverbindungsstrecke.

Fehleranalyse mit Digital Diagnostik

Erleichtern Sie die Fehlersuche, die Wartung und die Überwachung in Ihrem Netzwerk durch die im HPE J9150DR-BO kompatiblen 10GBASE-SR LC Duplex SFP+ integrierte Digital Diagnostics Monitoring (DDM) / Digital Optical Monitoring (DOM) Schnittstelle. Mit Hilfe der digitalen Diagnostik Funktion, konform zu MSA SFF-8472, können HPE J9150DR-BO kompatible 10GBASE-SR LC Duplex SFP+ folgende Informationen in Echtzeit ausgeben: Spannungsversorgung, Laser Ruhestrom, Laser Ausgangsleistung, Laser Eingangsleistung und Temperatur. Durch dieses Feature des HPE J9150DR-BO kompatiblen 10GBASE-SR LC Duplex SFP+, wird die Fernwartung von optischen Übertragungsstrecken erleichtert. Bitte achten Sie darauf, dass die DDM / DOM Funktion von der jeweiligen Hardware in der der Einsatz des HPE J9150DR-BO kompatiblen 10GBASE-SR LC Duplex SFP+ erfolgt, ebenfalls unterstützt werden muss, um auf die genannten Features zugreifen zu können.

Höchste Verfügbarkeit

Weniger Wartung durch lange Lebenszeiten. HPE J9150DR-BO kompatible 10GBASE-SR LC Duplex SFP+ der Marke BlueOptics nutzen ausschließlich Komponenten marktführender Hersteller für Kommunikationstechnik, wie z.B. Laser (u.a. Lumentum oder Avago) und Integrated Circuits (u.a. Maxim Integrated, Netlogic, Mindspeed, Analog Devices). Aus diesem Grund sind HPE J9150DR-BO kompatible 10GBASE-SR LC Duplex SFP+ für überdurchschnittlich hohe Betriebszeiten von über 1.000.000 MTBF Stunden ausgelegt. Dies entspricht einer durchschnittlichen Lebensspanne von 10 Jahren und ermöglicht Ihnen Ihr Netzwerk zukunftssicher aufzustellen. Alle HPE J9150DR-BO kompatiblen 10GBASE-SR LC Duplex SFP+ bieten eine hohe Verfügbarkeit und verringern die Wahrscheinlichkeit eines Ausfalls von wichtigen optischen Datenlinks in Hochgeschwindigkeitsnetzwerkssystemen auf ein absolutes Minimum.

Volle MSA Konformität

Jeder HPE J9150DR-BO kompatible 10GBASE-SR hochverfügbarkeits-SFP+ Transceiver erfüllt den Multi Source Agreement (MSA) Standard SFP+ Transceiver. Bei der Festlegung von MSA Standards für optische SFP+ Transceiver Module werden von verschiedenen Herstellern Normungen des SFP+ Transceivers festgelegt um die Interoperabilität mit verschiedenen Hardwaresystemen unterschiedlicher Hersteller zu gewährleisten. Die SFP+ Schnittstelle wird hier elektrisch, mechanisch und funktionell definiert, so dass die Kommunikation der Geräte untereinander reibungslos funktioniert, sowie dass eine exakte Passform eingehalten wird. Durch die in den MSA Standards festgelegten Definitionen und Vorgaben verhalten sich HPE J9150DR-BO kompatible 10GBASE-SR LC Duplex SFP+ der Marke BlueOptics genauso wie original HPE J9150DR-BO 10GBASE-SR LC Duplex SFP+ und stehen diesen in Qualität und Funktionsweise in nichts nach.

Industrielle Normen

HPE J9150DR-BO kompatible 10GBASE-SR LC Duplex SFP+ erfüllen oder übertreffen industrielle Normen, wie CE und RoHS und die Regulationen der FCC. Durch eine kontinuierliche Überwachung vor, während und nach dem Herstellungsprozess nach ISO9001 erreicht CBO eine stetige gleichbleibende Qualität jedes HPE J9150DR-BO kompatiblen 10GBASE-SR LC Duplex SFP+ Transceivers. Hierbei wird die exakte Arbeitsweise und die für hochtechnische industrielle Anwendungen benötigte Genauigkeit der einzelnen Komponenten jedes einzelnen HPE J9150DR-BO kompatiblen 10GBASE-SR LC Duplex SFP+ Moduls durch verschiedene Testverfahren kontrolliert. Sollten Sie sich von der Beschaffenheit und Funktionsweise überzeugen wollen, fordern Sie jetzt Ihr persönliches Sample zur Bemusterung an und profitieren Sie von den preislichen Vorteilen der HPE J9150DR-BO kompatiblen 10GBASE-SR LC Duplex SFP+ von CBO ohne das Risiko von Funktionseinbußen.

Handeln Sie jetzt!

Durch den Einsatz von HPE J9150DR-BO kompatiblen 10GBASE-SR LC Duplex SFP+ der Marke BlueOptics, können Netzwerke für steigende Anforderungen gerüstet werden. Unabhängig davon, ob ein erhöhtes Datenaufkommen, höhere Übertragungsraten, größere Skalierbarkeit, höhere Leistung und/oder eine höhere Zuverlässigkeit gewünscht wird. Mit BlueOptics HPE J9150DR-BO kompatiblen 10GBASE-SR LC Duplex SFP+ Transceivern optimieren Sie Ihre Verbindungen und reduzieren Sie Ihre CAPEX Kosten für steckbare Optiken um bis zu 90%. Sollten Sie Zweifel oder Berührungsängste mit äquivalenten HPE J9150DR-BO 10GBASE-SR LC Duplex SFP+ haben, zögern Sie nicht und fordern Sie eine kostenfreie Teststellung an, um wie Ihre Mitbewerber ab sofort von den zahlreichen Vorteilen der HPE J9150DR-BO kompatiblen BlueOptics 10GBASE-SR LC Duplex SFP+ Transceiver und dem langjährigen Know-how von CBO im Bereich der Glasfasertechnik zu profitieren.

Hauptmerkmale

Allgemein

SFP Transceiver-Typ	Faseroptik
Maximale Datenübertragungsrate	10000 Mbit/s
Schnittstelle	SFP+
Anzahl enthaltener Produkte	1 Stück(e)

Ausführliche Details

	Leistungen
SFP Transceiver-Typ	Faseroptik
Maximale Datenübertragungsrate	10000 Mbit/s
Schnittstelle	SFP+
Multi-Mode-Faser (MMF) unterstützt	Ja
Optischer Kabelverbinder	LC
SFP-Transceiver-Standard	SR
Maximal mögliche Übertragungsstrecke	300 m
Wellenlänge	850 nm
Tx-Wellenlänge (max.)	850 nm
Rx-Wellenlänge (max.)	850 nm
Eingebauter Ethernet-Anschluss	Ja
Ethernet Schnittstellen Typ	10 Gigabit Ethernet
Ethernet-Kabel Verkablungstechnologie	10GBASE
Digitale Diagnose-Überwachung (DDM)	Ja
	Verpackungsdaten
Anzahl enthaltener Produkte	1 Stück(e)
	Betriebsbedingungen
Betriebstemperatur	0 - 70 °C