

BlueOptics JL738A-BO, Faseroptik, 10000 Mbit/s, SFP+, LC, BX-U, 10000 m

SFP+ - 1270 nm - LC - 10 km - 10G - BX-U

Gruppe	Netzwerkgeräte
Hersteller	BlueOptics
Hersteller Art. Nr.	JL738A-BO
EAN/UPC	4063232065847



Beschreibung

Überragende Leistung

HPE JL738A kompatibler 10GBASE-BX-U SFP+ Transceiver mit LC Simplex Anschluss nach MSA Standards von der Marke BlueOptics. Der HPE JL738A kompatible 10GBASE-BX-U LC Simplex SFP+ hat eine Empfangsfunktion (Receiver mit 1270nm) und eine Sendefunktion (Transmitter mit 1330nm) für die Übermittlung optischer Signale via Singlemode Glasfaser unter Berücksichtigung des jeweiligen Übertragungsprotokolls. Dieser HPE JL738A kompatible 10GBASE-BX-U LC Simplex 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 JL738A 10GBASE-BX-U LC Simplex SFP+ offiziell unterstützen. Jeder HPE JL738A kompatible 10GBASE-BX-U LC Simplex 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 JL738A kompatiblen 10GBASE-BX-U LC Simplex SFP+ für den Einsatz in der jeweiligen HPE Hardware getestet und daraufhin softwareseitig angepasst. Jeder HPE JL738A kompatible 10GBASE-BX-U LC Simplex SFP+ der Marke BlueOptics wird, wie der original HPE JL738A 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 JL738A kompatiblen BlueOptics 10GBASE-BX-U LC Simplex SFP+ von mehr als 10 Jahren und steht dem original HPE JL738A in nichts nach.

Vielfältige Einsatzmöglichkeiten

HPE JL738A kompatible 10GBASE-BX-U LC Simplex 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 JL738A 10GBASE-BX-U LC Simplex SFP+ laut Hersteller-Datenblatt unterstützen. Der HPE JL738A kompatible BlueOptics 10GBASE-BX-U LC Simplex SFP+ ist ein äquivalenter Ersatz für original HPE JL738A 10GBASE-BX-U LC Simplex 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 JL738A kompatible 10GBASE-BX-U LC Simplex SFP+ der Marke BlueOptics mit optimalem Preis-Leistungsverhältnis und überzeugen Sie sich selbst von deren Qualität und Funktionsweise. Die HPE JL738A kompatiblen 10GBASE-BX-U LC Simplex SFP+ unterstützen alle gängigen Anwendungen und bieten den gleichen Funktionsumfang wie original HPE JL738A 10GBASE-BX-U LC Simplex 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 JL738A kompatiblen 10GBASE-BX-U LC Simplex SFP+ der Marke BlueOptics erhöhen Sie Ihre Bandbreite und senken Latenzzeiten bei höchster Verfügbarkeit ohne jegliche Einbuße. HPE JL738A kompatible 10GBASE-BX-U LC Simplex SFP+ senden und empfangen Signale gleichzeitig durch optische Laserübertragungstechnik über jeweils eine Glasfaser und verfügen über einen LC Simplex Anschluss. Die optimale Anbindung erfolgt über die dazu passenden BlueOptics LWL Patchkabel, beispielsweise an ein Patchfeld oder direkt an einen anderen HPE JL738A kompatiblen 10GBASE-BX-U LC Simplex 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 JL738A kompatiblen 10GBASE-BX-U LC Simplex SFP+ integrierte Digital Diagnostics Monitoring (DDM) / Digital Optical Monitoring (DOM) Schnittstelle. Mit Hilfe der digitalen Diagnostik Funktion, konform zu MSA SFF-8472, können HPE JL738A kompatible 10GBASE-BX-U LC Simplex SFP+ folgende Informationen in Echtzeit ausgeben: Spannungsversorgung, Laser Ruhestrom, Laser Ausgangsleistung, Laser Eingangsleistung und Temperatur. Durch dieses Feature des HPE JL738A kompatiblen 10GBASE-BX-U LC Simplex 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 JL738A kompatiblen 10GBASE-BX-U LC Simplex SFP+ erfolgt, ebenfalls unterstützt werden muss, um auf die genannten Features zugreifen zu können.

Höchste Verfügbarkeit

Weniger Wartung durch lange Lebenszeiten. HPE JL738A kompatible 10GBASE-BX-U LC Simplex 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 JL738A kompatible 10GBASE-BX-U LC Simplex 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 zukunftsicher aufzustellen. Alle HPE JL738A kompatiblen 10GBASE-BX-U LC Simplex SFP+ bieten eine hohe Verfügbarkeit und verringern die Wahrscheinlichkeit eines Ausfalls von wichtigen optischen Datenlinks in Hochgeschwindigkeitsnetzwerksystemen auf ein absolutes Minimum.

Volle MSA Konformität

Jeder HPE JL738A kompatible 10GBASE-BX-U 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 JL738A kompatible 10GBASE-BX-U LC Simplex SFP+ der Marke BlueOptics genauso wie original HPE JL738A 10GBASE-BX-U LC Simplex SFP+ und stehen diesen in Qualität und Funktionsweise in nichts nach.

Industrielle Normen

HPE JL738A kompatible 10GBASE-BX-U LC Simplex 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 JL738A kompatiblen 10GBASE-BX-U LC Simplex SFP+ Transceivers. Hierbei wird die exakte Arbeitsweise und die für hochtechnische industrielle Anwendungen benötigte Genauigkeit der einzelnen Komponenten jedes einzelnen HPE JL738A kompatiblen 10GBASE-BX-U LC Simplex 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 JL738A kompatiblen 10GBASE-BX-U LC Simplex SFP+ von CBO ohne das Risiko von Funktionseinbußen.

Handeln Sie jetzt!

Durch den Einsatz von HPE JL738A kompatiblen 10GBASE-BX-U LC Simplex 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 JL738A kompatiblen 10GBASE-BX-U LC Simplex 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 JL738A 10GBASE-BX-U LC Simplex SFP+ haben, zögern Sie nicht und fordern Sie eine kostenfreie Teststellung an, um wie Ihre Mitbewerber ab sofort von den zahlreichen Vorteilen der HPE JL738A kompatiblen BlueOptics 10GBASE-BX-U LC Simplex SFP+ Transceiver und dem langjährigen Know-how von CBO im Bereich der Glasfasertechnik zu profitieren.

Ausführliche Details

	Leistungen
SFP Transceiver-Typ	Faseroptik

Maximale Datenübertragungsrate	10000 Mbit/s
Schnittstelle	SFP+
Single-Mode-Faser (SMF) unterstützt	Ja
Optischer Kabelverbinder	LC
SFP-Transceiver-Standard	BX-U
Maximal mögliche Übertragungsstrecke	10000 m
Tx-Wellenlänge (max.)	1270 nm
Rx-Wellenlänge (max.)	1330 nm
Eingebauter Ethernet-Anschluss	Ja
Ethernet Schnittstellen Typ	10 Gigabit Ethernet
Ethernet-Kabel Verkablungstechnologie	10GBASE
	Merkmale
Produktfarbe	Silber
Gehäusematerial	Metall
Mittlere Betriebsdauer zwischen Ausfällen (MTBF)	1000000 h
	Betriebsbedingungen
Maximale Betriebstemperatur	70 °C
Betriebstemperatur	0 - 70 °C
	Gewicht und Abmessungen
Gewicht	20 g
	Verpackungsdaten
Paketgewicht	30 g