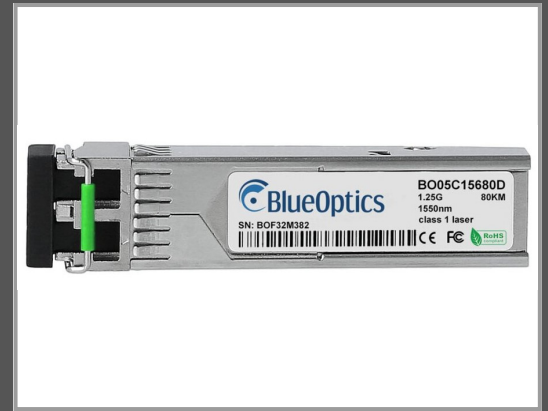


BlueOptics J4860D, Faseroptik, 1250 Mbit/s, SFP, LC, SFP, 80000 m, 1550 nm

1250 Mbit/s - SFP - LC - 80000m - 1550nm - 1000BASE-ZX - DDM

Gruppe	Netzwerkgeräte
Hersteller	BlueOptics
Hersteller Art. Nr.	J4860D-BO
EAN/UPC	4063232068619



Beschreibung

Überragende Leistung

HPE Aruba J4860D kompatibler 1000BASE-ZX SFP Transceiver mit LC Duplex Anschluss nach MSA Standards von der Marke BlueOptics. Der HPE Aruba J4860D kompatible 1000BASE-ZX LC Duplex SFP hat eine Empfangsfunktion (Receiver mit 1550nm) und eine Sendefunktion (Transmitter mit 1550nm) für die Übermittlung optischer Signale via Singlemode Glasfaser unter Berücksichtigung des jeweiligen Übertragungsprotokolls. Dieser HPE Aruba J4860D kompatible 1000BASE-ZX 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 Aruba J4860D 1000BASE-ZX LC Duplex SFP offiziell unterstützen. Jeder HPE Aruba J4860D kompatible 1000BASE-ZX LC Duplex SFP unterstützt Ethernet, Fibre Channel over Ethernet oder SDH/SONET Highspeed Anwendungen von bis zu 1.25G pro Sekunde.

Kompatibilität und Qualität

Um eine 100%-ige Kompatibilität und Funktionalität gewährleisten zu können, werden alle HPE Aruba J4860D kompatiblen 1000BASE-ZX LC Duplex SFP für den Einsatz in der jeweiligen HPE Aruba Hardware getestet und daraufhin softwareseitig angepasst. Jeder HPE Aruba J4860D kompatible 1000BASE-ZX LC Duplex SFP der Marke BlueOptics wird, wie der original HPE Aruba J4860D 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 Aruba J4860D kompatiblen BlueOptics 1000BASE-ZX LC Duplex SFP von mehr als 10 Jahren und steht dem original HPE Aruba J4860D in nichts nach.

Vielfältige Einsatzmöglichkeiten

HPE Aruba J4860D kompatible 1000BASE-ZX 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 Aruba J4860D 1000BASE-ZX LC Duplex SFP laut Hersteller-Datenblatt unterstützen. Der HPE Aruba J4860D kompatible BlueOptics 1000BASE-ZX LC Duplex SFP ist ein äquivalenter Ersatz für original HPE Aruba J4860D 1000BASE-ZX 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 Aruba J4860D kompatible 1000BASE-ZX LC Duplex SFP der Marke BlueOptics mit optimalem Preis-Leistungsverhältnis und überzeugen Sie sich selbst von deren Qualität und Funktionsweise. Die HPE Aruba J4860D kompatiblen 1000BASE-ZX LC Duplex SFP unterstützen alle gängigen Anwendungen und bieten den gleichen Funktionsumfang wie original HPE Aruba J4860D 1000BASE-ZX 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 Aruba J4860D kompatiblen 1000BASE-ZX LC Duplex SFP der Marke BlueOptics erhöhen Sie Ihre Bandbreite und senken Latenzzeiten bei höchster Verfügbarkeit ohne jegliche Einbuße. HPE Aruba J4860D kompatible 1000BASE-ZX 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 Aruba J4860D kompatiblen 1000BASE-ZX 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 Aruba J4860D kompatiblen 1000BASE-ZX 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 Aruba J4860D kompatible 1000BASE-ZX LC Duplex SFP folgende Informationen in Echtzeit ausgeben: Spannungsversorgung, Laser Ruhestrom, Laser Ausgangsleistung, Laser Eingangsleistung und Temperatur. Durch dieses Feature des HPE Aruba J4860D kompatiblen 1000BASE-ZX 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 Aruba J4860D kompatiblen 1000BASE-ZX LC Duplex SFP erfolgt, ebenfalls unterstützt werden muss, um auf die genannten Features zugreifen zu können.

Höchste Verfügbarkeit

Weniger Wartung durch lange Lebenszeiten. HPE Aruba J4860D kompatible 1000BASE-ZX 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 Aruba J4860D kompatible 1000BASE-ZX 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 zukunftsicher aufzustellen. Alle HPE Aruba J4860D kompatiblen 1000BASE-ZX 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 Aruba J4860D kompatible 1000BASE-ZX 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 Aruba J4860D kompatible 1000BASE-ZX LC Duplex SFP der Marke BlueOptics genauso wie original HPE Aruba J4860D 1000BASE-ZX LC Duplex SFP und stehen diesen in Qualität und Funktionsweise in nichts nach.

Industrielle Normen

HPE Aruba J4860D kompatible 1000BASE-ZX 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 Aruba J4860D kompatiblen 1000BASE-ZX LC Duplex SFP Transceivers. Hierbei wird die exakte Arbeitsweise und die für hochtechnische industrielle Anwendungen benötigte Genauigkeit der einzelnen Komponenten jedes einzelnen HPE Aruba J4860D kompatiblen 1000BASE-ZX 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 Aruba J4860D kompatiblen 1000BASE-ZX LC Duplex SFP von CBO ohne das Risiko von Funktionseinbußen.

Handeln Sie jetzt!

Durch den Einsatz von HPE Aruba J4860D kompatiblen 1000BASE-ZX 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 Aruba J4860D kompatiblen 1000BASE-ZX 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 Aruba J4860D 1000BASE-ZX 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 Aruba J4860D kompatiblen BlueOptics 1000BASE-ZX 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	1250 Mbit/s
Schnittstelle	SFP
Gewicht	20 g

Ausführliche Details

	Leistungen
SFP Transceiver-Typ	Faseroptik
Maximale Datenübertragungsrate	1250 Mbit/s
Schnittstelle	SFP
Single-Mode-Faser (SMF) unterstützt	Ja
Optischer Kabelverbinder	LC, SFP
Maximal mögliche Übertragungsstrecke	80000 m
Wellenlänge	1550 nm
Tx-Wellenlänge (max.)	1550 nm
Rx-Wellenlänge (max.)	1550 nm
Ethernet-Kabel Verkablungstechnologie	1000BASE
Duplex-System	Voll
	Betriebsbedingungen
Betriebstemperatur	0 - 70 °C
	Gewicht und Abmessungen
Gewicht	20 g