

BlueOptics JL737A-BO, Faseroptik, SFP+, 10000 m, 1330 nm, 1270 nm, 10 Gigabit Ethernet

HPE JL737A kompatibel - 10GBASE-BX-D SFP+ Bidi Transceiver
TX:1330nm/RX:1270nm 10 Kilometer DDM



Gruppe	Netzwerkgeräte
Hersteller	BlueOptics
Hersteller Art. Nr.	JL737A-BO
EAN/UPC	4063232066400

Beschreibung

Überragende Leistung

HPE JL737A kompatibler 10GBASE-BX-D SFP+ Transceiver mit LC Simplex Anschluss nach MSA Standards von der Marke BlueOptics. Der HPE JL737A kompatible 10GBASE-BX-D LC Simplex SFP+ hat eine Empfangsfunktion (Receiver mit 1330nm) und eine Sendefunktion (Transmitter mit 1270nm) für die Übermittlung optischer Signale via Singlemode Glasfaser unter Berücksichtigung des jeweiligen Übertragungsprotokolls. Dieser HPE JL737A kompatible 10GBASE-BX-D 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 JL737A 10GBASE-BX-D LC Simplex SFP+ offiziell unterstützen. Jeder HPE JL737A kompatible 10GBASE-BX-D 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 JL737A kompatiblen 10GBASE-BX-D LC Simplex SFP+ für den Einsatz in der jeweiligen HPE Hardware getestet und daraufhin softwareseitig angepasst. Jeder HPE JL737A kompatible 10GBASE-BX-D LC Simplex SFP+ der Marke BlueOptics wird, wie der original HPE JL737A 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 JL737A kompatiblen BlueOptics 10GBASE-BX-D LC Simplex SFP+ von mehr als 10 Jahren und steht dem original HPE JL737A in nichts nach.

Vielfältige Einsatzmöglichkeiten

HPE JL737A kompatible 10GBASE-BX-D 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 JL737A 10GBASE-BX-D LC Simplex SFP+ laut Hersteller-Datenblatt unterstützen. Der HPE JL737A kompatible BlueOptics 10GBASE-BX-D LC Simplex SFP+ ist ein äquivalenter Ersatz für original HPE JL737A 10GBASE-BX-D 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 JL737A kompatible 10GBASE-BX-D LC Simplex SFP+ der Marke BlueOptics mit optimalem Preis-Leistungsverhältnis und überzeugen Sie sich selbst von deren Qualität und Funktionsweise. Die HPE JL737A kompatiblen 10GBASE-BX-D LC Simplex SFP+ unterstützen alle gängigen Anwendungen und bieten den gleichen Funktionsumfang wie original HPE JL737A 10GBASE-BX-D 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 JL737A kompatiblen 10GBASE-BX-D LC Simplex SFP+ der Marke BlueOptics erhöhen Sie Ihre Bandbreite und senken Latenzzeiten bei höchster Verfügbarkeit ohne jegliche Einbuße. HPE JL737A kompatible 10GBASE-BX-D 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 JL737A kompatiblen 10GBASE-BX-D 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 JL737A kompatiblen 10GBASE-BX-D 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 JL737A kompatible 10GBASE-BX-D LC Simplex SFP+ folgende Informationen in Echtzeit ausgeben: Spannungsversorgung, Laser Ruhestrom, Laser Ausgangsleistung, Laser Eingangsleistung und Temperatur. Durch dieses Feature des HPE JL737A kompatiblen 10GBASE-BX-D 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 JL737A kompatiblen 10GBASE-BX-D LC Simplex SFP+ erfolgt, ebenfalls unterstützt werden muss, um auf die genannten Features zugreifen zu können.

Höchste Verfügbarkeit

Weniger Wartung durch lange Lebenszeiten. HPE JL737A kompatible 10GBASE-BX-D 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 JL737A kompatible 10GBASE-BX-D 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 zukunftssicher aufzustellen. Alle HPE JL737A kompatiblen 10GBASE-BX-D LC Simplex SFP+ bieten eine hohe Verfügbarkeit und verringern die Wahrscheinlichkeit eines Ausfalls von wichtigen optischen Datenlinks in Hochgeschwindigkeitsnetzwerksystemen auf ein absolutes Minimum.

Hauptmerkmale

	Allgemein
SFP Transceiver-Typ	Faseroptik
Schnittstelle	SFP+
Maximal mögliche Übertragungsstrecke	10000 m
Produktfarbe	Aluminium
Gewicht	20 g
Menge pro Packung	1 Stück(e)
Paketgewicht	30 g

Ausführliche Details

	Leistungen
SFP Transceiver-Typ	Faseroptik
Schnittstelle	SFP+
Maximal mögliche Übertragungsstrecke	10000 m
Tx-Wellenlänge (max.)	1330 nm
Rx-Wellenlänge (max.)	1270 nm
Ethernet/LAN	Ja
Ethernet Schnittstellen Typ	10 Gigabit Ethernet
Ethernet-Kabel Verkablungstechnologie	10GBASE

	Merkmale
Produktfarbe	Aluminium
	Lieferumfang
Menge pro Packung	1 Stück(e)
	Betriebsbedingungen
Betriebstemperatur	0 - 70 °C
	Gewicht und Abmessungen
Gewicht	20 g
	Verpackungsdaten
Paketgewicht	30 g