

BlueOptics BO08C28S1, Kupfer, 1250 Mbit/s, SFP, 100 m, 1550 nm, 1550 nm

RJ45 - 1000BASE-T - Twisted Pair - 100 Meter - DDM

Gruppe	Netzwerkgeräte
Hersteller	BlueOptics
Hersteller Art. Nr.	BO08C28S1-BO
EAN/UPC	4063232650609



Beschreibung

Überragende Leistung

BlueOptics BO08C28S1-BO kompatibler 1000BASE-T SFP Transceiver mit RJ45 Anschluss nach MSA Standards von der Marke BlueOptics. Der BlueOptics BO08C28S1-BO kompatible 1000BASE-T RJ45 SFP hat eine Empfangsfunktion (Receiver mit) und eine Sendefunktion (Transmitter mit) für die Übermittlung optischer Signale via Twisted Pair Glasfaser unter Berücksichtigung des jeweiligen Übertragungsprotokolls. Dieser BlueOptics BO08C28S1-BO kompatible 1000BASE-T RJ45 SFP ist für den Einsatz in allen gängigen Hardware Plattformen (wie Switchen, Routern, Storage Systemen, Load Balancern, Messgeräten, etc.) geeignet, die auch den originalen BlueOptics BO08C28S1-BO 1000BASE-T RJ45 SFP offiziell unterstützen. Jeder BlueOptics BO08C28S1-BO kompatible 1000BASE-T RJ45 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 BlueOptics BO08C28S1-BO kompatiblen 1000BASE-T RJ45 SFP für den Einsatz in der jeweiligen BlueOptics Hardware getestet und daraufhin softwareseitig angepasst. Jeder BlueOptics BO08C28S1-BO kompatible 1000BASE-T RJ45 SFP der Marke BlueOptics wird, wie der original BlueOptics BO08C28S1-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 BlueOptics BO08C28S1-BO kompatiblen BlueOptics 1000BASE-T RJ45 SFP von mehr als 10 Jahren und steht dem original BlueOptics BO08C28S1-BO in nichts nach.

Vielfältige Einsatzmöglichkeiten

BlueOptics BO08C28S1-BO kompatible 1000BASE-T RJ45 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 BlueOptics BO08C28S1-BO 1000BASE-T RJ45 SFP laut Hersteller-Datenblatt unterstützen. Der BlueOptics BO08C28S1-BO kompatible BlueOptics 1000BASE-T RJ45 SFP ist ein äquivalenter Ersatz für original BlueOptics BO08C28S1-BO 1000BASE-T RJ45 SFP, deren Preis künstlich in die Höhe getrieben wurde um Hardware wie z.B. Switches mit zu finanzieren. Setzen Sie deshalb ab sofort auf BlueOptics BO08C28S1-BO kompatible 1000BASE-T RJ45 SFP der Marke BlueOptics mit optimalem Preis-Leistungsverhältnis und überzeugen Sie sich selbst von deren Qualität und Funktionsweise. Die BlueOptics BO08C28S1-BO kompatiblen 1000BASE-T RJ45 SFP unterstützen alle gängigen Anwendungen und bieten den gleichen Funktionsumfang wie original BlueOptics BO08C28S1-BO 1000BASE-T RJ45 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 BlueOptics BO08C28S1-BO kompatiblen 1000BASE-T RJ45 SFP der Marke BlueOptics erhöhen Sie Ihre Bandbreite und senken Latenzzeiten bei höchster Verfügbarkeit ohne jegliche Einbuße. BlueOptics BO08C28S1-BO kompatible 1000BASE-T RJ45 SFP senden und empfangen Signale gleichzeitig durch optische Laserübertragungstechnik über jeweils eine Glasfaser und verfügen über einen RJ45 Anschluss. Die optimale Anbindung erfolgt über die dazu passenden BlueOptics LWL Patchkabel, beispielsweise an ein Patchfeld oder direkt an einen anderen BlueOptics BO08C28S1-BO kompatiblen 1000BASE-T RJ45 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 BlueOptics BO08C28S1-BO kompatiblen 1000BASE-T RJ45 SFP integrierte Digital Diagnostics Monitoring (DDM) / Digital Optical Monitoring (DOM) Schnittstelle. Mit Hilfe der digitalen Diagnostik Funktion, konform zu MSA SFF-8472, können BlueOptics BO08C28S1-BO kompatible 1000BASE-T RJ45 SFP folgende Informationen in Echtzeit ausgeben: Spannungsversorgung, Laser Ruhestrom, Laser Ausgangsleistung, Laser Eingangsleistung und Temperatur. Durch dieses Feature des BlueOptics BO08C28S1-BO kompatiblen 1000BASE-T RJ45 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 BlueOptics BO08C28S1-BO kompatiblen 1000BASE-T RJ45 SFP erfolgt, ebenfalls unterstützt werden muss, um auf die genannten Features zugreifen zu können.

Höchste Verfügbarkeit

Weniger Wartung durch lange Lebenszeiten. BlueOptics BO08C28S1-BO kompatible 1000BASE-T RJ45 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 BlueOptics BO08C28S1-BO kompatible 1000BASE-T RJ45 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 BlueOptics BO08C28S1-BO kompatiblen 1000BASE-T RJ45 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 BlueOptics BO08C28S1-BO kompatible 1000BASE-T 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 BlueOptics BO08C28S1-BO kompatible 1000BASE-T RJ45 SFP der Marke BlueOptics genauso wie original BlueOptics BO08C28S1-BO 1000BASE-T RJ45 SFP und stehen diesen in Qualität und Funktionsweise in nichts nach.

Industrielle Normen

BlueOptics BO08C28S1-BO kompatible 1000BASE-T RJ45 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 BlueOptics BO08C28S1-BO kompatiblen 1000BASE-T RJ45 SFP Transceivers. Hierbei wird die exakte Arbeitsweise und die für hochtechnische industrielle Anwendungen benötigte Genauigkeit der einzelnen Komponenten jedes einzelnen BlueOptics BO08C28S1-BO kompatiblen 1000BASE-T RJ45 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 BlueOptics BO08C28S1-BO kompatiblen 1000BASE-T RJ45 SFP von CBO ohne das Risiko von Funktionseinbußen.

Handeln Sie jetzt!

Durch den Einsatz von BlueOptics BO08C28S1-BO kompatiblen 1000BASE-T RJ45 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 BlueOptics BO08C28S1-BO kompatiblen 1000BASE-T RJ45 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 BlueOptics BO08C28S1-BO 1000BASE-T RJ45 SFP haben, zögern Sie nicht und fordern Sie eine kostenfreie Teststellung an, um wie Ihre Mitbewerber ab sofort von den zahlreichen Vorteilen der BlueOptics BO08C28S1-BO kompatiblen BlueOptics 1000BASE-T RJ45 SFP Transceiver und dem langjährigen Know-how von CBO im Bereich der Glasfasertechnik zu profitieren.

Hauptmerkmale

Allgemein

SFP Transceiver-Typ	Kupfer
Maximale Datenübertragungsrate	1250 Mbit/s
Schnittstelle	SFP
Menge pro Packung	1 Stück(e)

Ausführliche Details

	Leistungen
SFP Transceiver-Typ	Kupfer
Maximale Datenübertragungsrate	1250 Mbit/s
Schnittstelle	SFP
Maximal mögliche Übertragungsstrecke	100 m
Wellenlänge	1550 nm
Tx-Wellenlänge (max.)	1550 nm
Rx-Wellenlänge (max.)	150 nm
Ethernet/LAN	Ja
Ethernet Schnittstellen Typ	Gigabit Ethernet
Kupfer Ethernet Verkabelungstechnologie	1000BASE
	Lieferumfang
Menge pro Packung	1 Stück(e)
	Betriebsbedingungen
Betriebstemperatur	0 - 70 °C