

# DATENBLATT

## HPE X121 J4859C kompatibler BlueOptics SFP BO05C13610D 1000BASE-LX



### Beschreibung

HPE J4859C kompatibler BlueOptics® SFP Transceiver für Singlemode Gigabit Highspeed Datenübertragungen in Glasfaser Netzwerken. Unterstützt Gigabit Ethernet, Fibre Channel oder SONET/SDH Anwendungen in [Switchen](#), Routern, Storage Systemen und ähnlicher Hardware. BlueOptics SFP Transceiver sind mit Digital Monitoring (DDM/DOM) Funktion ausgestattet (für detaillierte Informationen zur Spannungsversorgung, dem Laser Ruhestrom, der Laser Ausgangsleistung, der Laser Eingangsleistung und der Temperatur) und können optional mit verschiedenen Temperaturbereichen ausgeliefert werden.

Kaufen Sie noch heute J4859C SFP Transceiver der Marke BlueOptics von CBO, da dieser Transceiver die Anforderungen des original Herstellers, HPE, hinsichtlich technischer Beschaffenheit und funktionsgenauer Arbeitsweise, erreicht oder sogar übertrifft.

Produkteigenschaften:

- Typ: SFP
- Datenrate: 1000BASE-LX
- Wellenlänge: 1310nm
- Distanz: 10 Kilometer
- Anschluss: LC Duplex

Dieses Datenblatt wurde maschinell am 01-11-2026 erzeugt. Technische Änderungen vorbehalten.



# DATENBLATT

## HPE X121 J4859C kompatibler BlueOptics SFP BO05C13610D 1000BASE-LX

- Medium: Singlemode Glasfaser
- Garantie: 5 Jahre

BlueOptics SFP Transceiver kompatibel zum HPE J4859C Modul, nutzen ausschließlich hochwertige Bauteile von Markenherstellern (wie zum Beispiel Avago, Mitsubishi Electric, Analog Devices und Maxim Integrated), um die Langlebigkeit, Genauigkeit und uneingeschränkte Funktionalität des J4859C kompatiblen SFP Moduls zu gewährleisten. Neben automatisierten Testfahren, wobei die Ausrichtung des Lasers jedes einzelnen J4859C kompatiblen BlueOptics SFP Transceivers kontrolliert wird, wird bei der Fertigung natürlich auch auf die Einhaltung der MSA (Multi Source Agreement) Standards und auf die Widerstandsfähigkeit des Materials geachtet. Alle HPE kompatiblen BlueOptics SFP's erfüllen zudem höchste industrielle Standards, wie CE und RoHS, sowie die Vorgaben des TÜVs Rheinland, der UL und der FCC.

BlueOptics Garantie:

BlueOptics J4859C SFP Transceiver sind zu 100% HPE kompatibel. Jeder BlueOptics HPE J4859C kompatible SFP Transceiver wird vor dem Versand in Herstellerhardware getestet, um dessen Funktionalität und Kompatibilität garantieren zu können und um das Erreichen höchster industrieller Qualitätsstandards sicherzustellen.

BlueOptics Gewährleistung:

BlueOptics HPE J4859C kompatible SFP Transceiver haben eine 5 Jahre lange Austauschgarantie - Ohne Diskussion!

### Technische Eigenschaften

|                         |               |
|-------------------------|---------------|
| Anschluß                | LC Duplex     |
| Bauform                 | MINI GBIC     |
| Geschwindigkeit         | 1000 Mbit/s   |
| Gigabit Ethernet        | Ja            |
| Herstellerkompatibel zu | HP Enterprise |
| Medium                  | Singlemode    |
| Protokoll               | 1000BaseLX    |
| Reichweite              | 10 km         |
| Temperatur              | 0 – 70 °C     |
| Wellenlänge             | 1310 nm       |

### Verfügbare Varianten

| ArtNr.    | Bezeichnung                                                        | Unique |
|-----------|--------------------------------------------------------------------|--------|
| J4859C-BO | HPE X121 J4859C kompatibler BlueOptics SFP BO05C13610D 1000BASE-LX | Unique |

### Hinweis zur bestimmungsgemäßen Verwendung

Dieses Datenblatt dient ausschließlich der Beschreibung der technischen Eigenschaften des Produkts. Es ersetzt keine Prüfung der Eignung für den konkreten Anwendungsfall. Der Anwender ist dafür verantwortlich sicherzustellen, dass das Produkt entsprechend seiner technischen Spezifikation sowie den

Dieses Datenblatt wurde maschinell am 01-11-2026 erzeugt. Technische Änderungen vorbehalten.



# DATENBLATT

HPE X121 J4859C kompatibler BlueOptics SFP  
BO05C13610D 1000BASE-LX

geltenden gesetzlichen und normativen Anforderungen verwendet wird.

Dieses Datenblatt wurde maschinell am 01-11-2026 erzeugt. Technische Änderungen vorbehalten.



EFB-Elektronik GmbH  
Striegauer Straße 1  
33719 Bielefeld

fon: +49 521 40 41 8-0  
fax: +49 521 40 41 8-50

info@efb-elektronik.de  
www.efb-elektronik.de

WIR SORGEN FÜR VERBINDUNG  
WE CARE FOR CONNECTION

