

# Axis SFP Mini-GBIC-Transceiver-Modul GigE 1000Base-LX LC Single-Modus bis zu 10 km 1310 nm

<b>Artikelnummer</b>	996964560
<b>Gewicht</b>	1kg
<b>Länge</b>	1mm
<b>Breite</b>	1mm
<b>Höhe</b>	1mm



## Produktbeschreibung

Axis SFP Mini-GBIC-Transceiver-Modul GigE 1000Base-LX LC Single-Modus bis zu 10 km 1310 nm

Produktbeschreibung:

5801-801

Reichweite bis zu 10 km

Single-Mode-Glasfaser

Link-Loss-Funktion

Für den industriellen Einsatz – erweiterter Temperaturbereich

Entspricht SFP MSADas AXIS T8611 SFP-Modul LC.LX

ist ein SFP (Small Form-Factor Pluggable)-Transceiver zur Bereitstellung einer optischen Glasfasernetzwerkverbindung für Netzwerkgeräte wie Switches und Router.

Das Modul ist dank seines großen Temperaturbereichs (zwischen -40 und 65 °C) für den industriellen Einsatz geeignet und verfügt über eine Signalverlust-Funktion,

die eine Netzwerkredundanz ermöglicht. Es entspricht der SFP Multisource Agreement (MSA)

und kann einfach und jederzeit an kompatiblen Ports installiert werden,

ohne den Onlinebetrieb der Hostgeräte unterbrechen zu müssen.

FP-Laser-Dioden mit langer Wellenlänge (1.310 nm) ermöglichen eine Datenübertragung über bis zu 10 km mit optischen Glasfasern (Single-Mode, 9/125 µm). Das Modul wurde mit Axis Produkten wie dem &nbsp;AXIS T8516 PoE+ Network Switch &nbsp; getestet

und verfügt über die Link-Loss-Funktion für Netzwerkredundanz. Durch die Signalverlust-Funktion (LOS –

Loss of Signal) erkennt das System einen Verbindungsverlust zwischen einer bestimmten Hardware (wie z.

B.&nbsp;Axis Netzwerk-Kameras) und dem Host. Zu

Gunsten einer optimalen Netzwerkredundanz sendet die AXIS T8611 im Fall einer unterbrochenen oder fehlenden Netzwerkverbindung ungeeigneten Verbindung ein Signal an die Hardware.

Dadurch kann der Netzwerkverkehr von der Hardware auf eine Ersatzverbindung, wie z. B. einen RJ45-Anschluss, umgeleitet werden. Für Verbindungen über große Entfernungen Glasfaserleitungen werden üblicherweise in stationären Überwachungsanlagen, an Flughafen und sonstigen Großinstallationsanlagen eingesetzt, bei denen Blitzschlaggefahr besteht oder große Entfernungen zu überbrücken sind. Technische Details:

Betriebsbedingungen

Temperaturbereich in Betrieb

-40 - 65 °C

Verpackungsinformation

Anzahl enthaltener Produkte

1 Stück(e)

Funktionen

Produktfarbe

Metallisch

Gehäusematerial

Metall

Leistung

Single-Mode-Faser (SMF) unterstützt

Ja

Wellenlänge

1310 nm

Optischer Kabelverbinder

LC

Maximal mögliche Übertragungsstrecke

10000 m

Schnittstelle

SFP

SFP Transceiver-Typ

Faseroptik

SFP-Transceiver-Standard

LX

## Produkteigenschaften

<b>Netzwerk - Typ</b>	SFP (Mini-GBIC)-Transceiver-Modul
<b>Produkttyp</b>	SFP (Mini-GBIC)-Transceiver-Modul
<b>Bereitgestellte Schnittstelle - Schnittstellen</b>	1 x Ethernet 1000Base-LX - LC Single-Mod
<b>Netzwerk - Anschlusstechnik</b>	Kabelgebunden
<b>Netzwerk - Formfaktor</b>	Plug-in-Modul

## Weitere Bilder

