



SFP-6601 Version: 1

10Gbps Kupfer SFP+ Transceiver, 30m, RJ45

Der SFP-6601 von LevelOne ist die neueste Generation von 10Gbps Kupfer SFP+ Transceivern. Er ermöglicht eine leistungsstarke Duplex-Datenverbindung für die bidirektionale Kommunikation über Kupfer-Ethernetkabeln. Der SFP-6601 überträgt Daten von 10GBASE-T Kupfer- zu SFP-Glasfaserschnittstellen mit einer Übertragungsrate von bis zu 10 Gbit/s und einer maximalen Kabellänge von bis zu 30 Metern über Twisted-Pair-Kabel der Kategorie 6a, 7 und 8. Ideal geeignet für Server und Storage-Systeme, bei denen hohe Bandbreiten benötigt werden. Der SFP-6601 bietet Systementwicklern und Planern dadurch eine hohe Flexibilität.

Key-features

- Überträgt Daten von 10GBASE-T-Kupfer- zu Glasfaserschnittstellen
- Durch Hot-Swap keine Unterbrechung des Dienstes
- RoHS-konform und bleifrei

Specifications

Systemeigenschaften

Standards:

IEEE 802.3an 10GBASE-T
 IEEE 802.3az
 IEEE 802.3-2012
 SFF-8431/SFF-8432 MSA

Buchse:

10Gbps RJ45 port

Leistungsaufnahme:

3.3V / 700mA

Energieverbrauch:

1.05W

Datenrate:

10GBASE-T(Connect the CAT.6a/7/8 cable)
 5GBASE-T(Connect the CAT.5e cable)
 2.5GBASE-T(Connect the CAT.5e cable)
 1000BASE-T(Connect the CAT.5e cable)

Temperatur bei Betrieb (°C):

0°C ~ 60°C

Luftfeuchtigkeit bei Betrieb:

0% ~ 95%



Temperatur bei Lagerung (°C):

-40°C ~ 80°C

Luftfeuchtigkeit bei Lagerung:

0% ~ 95%

Funktionen

Allgemein:

Hot-swappable

Leistung

Betriebsabstand:

10GBASE-T : 30m

5GBASE-T : 50m

2.5GBASE-T : 50m

1000BASE-T : 100m

Abmessungen

Abmessungen (W x D x H mm):

67 x 8.5 x 13.4

Gewicht:

20

Approval and Compliance

Zertifizierung:

CE

Gehäuse:

RoHS

Order Information

SFP-6601

Package Contents

SFP-6601

Quick Installation Guide

No liability or responsibility for any errors or omissions in the content.
Specifications are subject to change without notice.
All mentioned brand names are registered trademarks and property of their owners.
Copyright © Digital Data Communications GmbH, Germany. All Rights Reserved.