



FSW-0508TX Version: 6

5-Port-Fast Ethernet-Switch

Der LevelOne FSW-0508TX 5-Port Fast Ethernet Switch kombiniert effiziente Technologie mit einem einzigartigen Design. Dieser Switch ist mit 5 x 10/100Mbps Ports ausgestattet, die mit hoher Bandbreite von bis zu 200Mbps einen störungsfreien Datentransfer und Zugriff auf den Server auch für Workgroups ermöglichen.

Jeder Port des FSW-0508TX unterstützt eine Auto-Negotiation-Funktion, die automatisch die bestmögliche Bandbreite ermittelt, wenn eine Verbindung mit einem anderen Netzwerkgerät hergestellt wird. Der Store-and-Forward Switching-Mechanismus sorgt dafür, dass keine Fehler auftreten und bietet ein Höchstmaß an Effizienz und Stabilität. Mit Auto-MDIX-Funktion ist dieser Switch erweiterbar, durch Kaskadierung von zwei oder mehr Switches per direktem Uplink.

Sein kompaktes Design ist speziell für den Einsatz mit begrenztem Platzangebot für den SOHO- oder Heimbbedarf konzipiert. Benutzer können sofort alle Funktionen dieses Switches durch Anbringen der Kabel und nach dem Einschalten nutzen. Für sofortige Fehler-Erkennung ist der Switch mit einer LED-Anzeige zur Überwachung des Netzwerk-Status ausgestattet.



1. Power Indicator
2. Link/Active Indicators

3. RJ-45 LAN Interface
4. External Power Socket

5. Magnetic Base

Key-features

- Bietet Flexibilität von 5 x 10/100BASE-TX-Ports
- 10/100 Mb/s, Voll/Halb-Duplex, Auto-Negotiation, Auto-MDI/MDIX
- Unterstützt automatisches Lernen und Gültigkeitszuordnung für 2K MAC-Adressen
- IEEE-802.3x Flow-Control schützt vor Packet-Loss und sorgt für zuverlässige Datenübertragung
- Magnetische Halterungen
- Kompakte, leichte Bauweise
-



Specifications

Systemeigenschaften

Standards & Protokolle:

IEEE 802.3 10-BASE-T (Ethernet)
IEEE 802.3u 100-BASE-TX (Fast Ethernet)
IEEE 802.3x Flow Control (full-duplex flow control)

Pufferspeicher:

48KB

Buchse:

5 x 10/100Base-TX RJ-45 Port

Indikator:

Power; Link/Active

Übertragungsmethode:

Store-and-Forward

Leistungsaufnahme:

100-240V AC, 50-60 Hz, DC 5V, 1A, External Power Adapter

Energieverbrauch:

< 2.5W

Backplane (Gbps):

1Gbps

MAC-Adresstabelle:

2K

Datenrate:

10/100Mbps

Funktionen

Allgemein:

Uplink: CSMA/CD
Flow Control: Half Duplex - Backpressure; Full Duplex - Pause frame

Leistung

Weiterleitungsrate:

100Mbps port - 148,000pps
10Mbps port - 14,880pps

Environment

Temperatur bei Betrieb (°C):

Operating: 0°C ~ 40°C
Storage: - 40°C ~ 70°C

Luftfeuchtigkeit bei Betrieb:

Storage: 5% ~ 90%
Operating: 10% ~ 90%

Einsatzort:

Desktop and Magnetic Base

Abmessungen

Abmessungen (W x D x H mm):

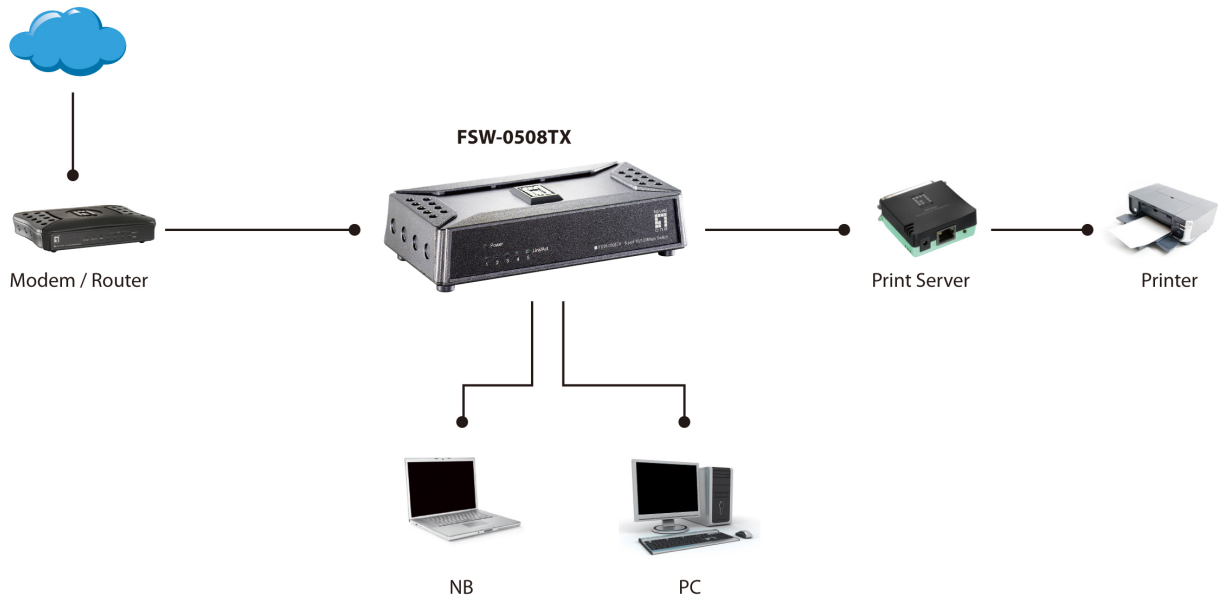
125 x 69 x 30 mm

Approval and Compliance

Zertifizierung:
FCC, CE, RoHS

Diagramm

— Ethernet Cable (RJ-45)



Order Information

FSW-0508TX

Package Contents

FSW-0508TX
Netzadapter
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.