



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 Switchen per direktem Uplink.

Sein kompaktes Design ist speziell für den Einsatz mit begrenztem Platzangebot für den SOHO- oder Heimbedarf 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-Überwachung schützt vor verloren gegangene Pakete und sorgt für zuverlässige Datenübertragung
- Magnetische Halterungen
- Kompaktes, leichtes Design



- LED Indikatoren zur Link- und Aktivitätsüberwachung

Works Well With



FBR-1418TX
Broadband Router



FPS-1031
Parallel Print Server (1-Port)

Specifications

System Specifications

Buffer Memory (KB):

48KB

Connectors and Cabling:

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

Indicator:

Power; Link/Active

Transmission Method:

Store-and-Forward

Power:

Power Input: DC 5V/1A

Power Consumption: < 2.5W

Standards & Protocols:

IEEE 802.3 10-BASE-T (Ethernet)

IEEE 802.3u 100-BASE-TX (Fast Ethernet)

IEEE 802.3x Flow Control (full-duplex flow control)

Physical Specifications

Dimensions (W x D x H mm):

125 x 69 x 30 mm

Performance

Backplane (Gbps):

1Gbps

MAC Address Table:

2K

Data Transfer Rate:

10/100Mbps

Packet Forwarding Rate:

100Mbps port - 148,000pps

10Mbps port - 14,880pps

Features

General:

Uplink: CSMA/CD

Flow Control: Half Duplex - Backpressure; Full Duplex - Pause frame

Environment

Temperature (°C):

Operating: 0°C ~ 40°C

Storage: - 40°C ~ 70°C

Humidity (Non-condensing):

Storage: 5% ~ 90%

Operating: 10% ~ 90%

Others

Approval and Compliance:

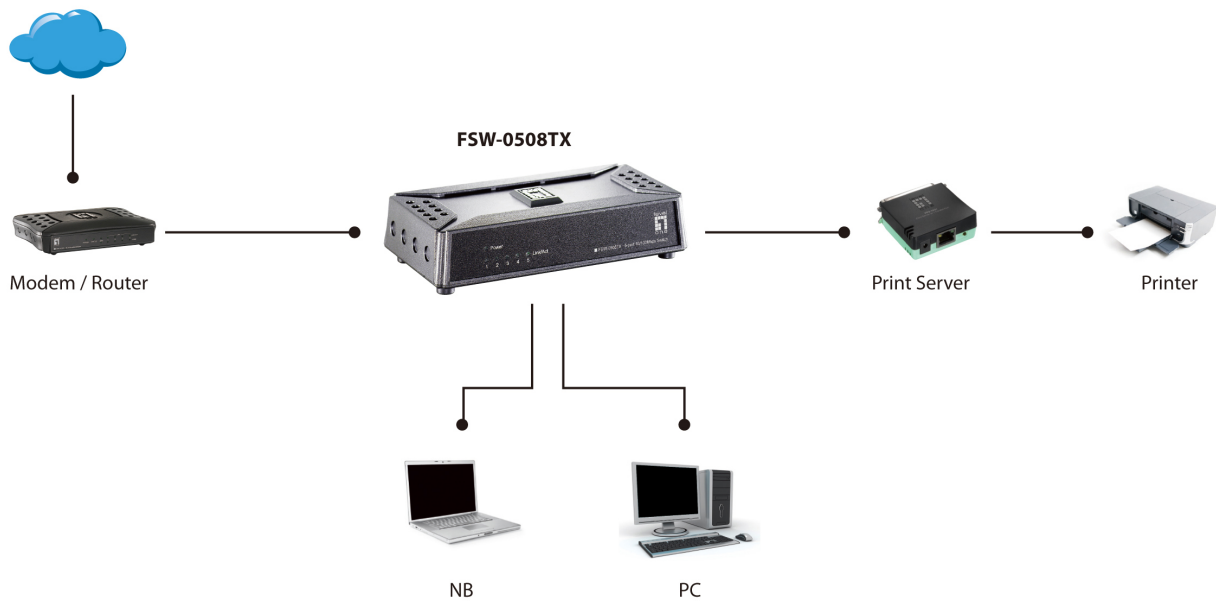
CE; FCC

Deployment:

Desktop and Magnetic Base

Diagram

— Ethernet Cable (RJ-45)



Order Information

FSW-0508TX

Package Contents

Power Adapter

Quick Installation Guide

No responsibility for any errors or omissions. All mentioned brand names are registered trademarks and property of their owners.
Copyright © Digital Data Communications GmbH, Germany. All Rights Reserved.