

FSW-0808TX Version: 6



## 8-Port-Fast Ethernet-Switch

Der LevelOne FSW-0808 ist ein Wire-Speed und Non-blocking Fast Ethernet Switch, der 8 x 10/100Mbps Ethernet-Ports zur Verfügung stellt. Alle Ports unterstützen Auto-Negotiation und Auto-MDI/MDIX, wodurch die Notwendigkeit für Crossover-Kabel oder Uplink-Ports entfällt. Jeder Port kann als allgemeiner Netzwerk-Port oder als Uplink-Port für einem Router, Server, Hub oder einen anderen Netzwerk-Switch eingesetzt werden.

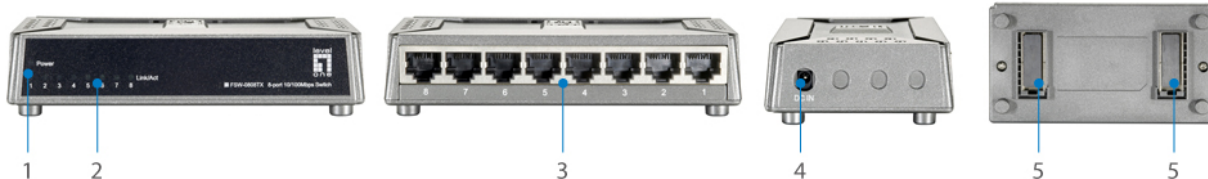
### Einfache Konfiguration und Verwaltung

Der LevelOne FSW-0808TX erfordert keine Software-Konfiguration. 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.

### Kompaktes Design

Sein kompaktes Design ist speziell für den Einsatz mit begrenztem Platzangebot konzipiert.

Der FSW-0808TX ist eine ideale Lösung für Unternehmen, die ein zuverlässiges Netzwerk benötigen, um große Dateien und Bandbreiten-intensive Multimedia-Daten mit Arbeitsgruppen, Abteilungen und CES auszutauschen..



1. Power Indicator  
2. Link/Active Indicators

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

5. Magnetic Base

## Key-features

- Bietet Flexibilität von 8 x 10/100BASE-TX-Ports
- 10/100 Mb/s, Voll/Halb-Duplex, Auto-Negotiation, Auto-MDI/MDIX
- Unterstützt automatisches Lernen und Gültigkeitszuordnung für 1K MAC-Adressen
- IEEE-802.3x-Überwachung schützt vor verloren gegangenen Paketen und sorgt für zuverlässige Datenübertragung
- 
- Magnetische Halterungen
- Schnelle, einfache Installation



## Specifications

### System Specifications

#### 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)

#### Pufferspeicher:

96KB

#### Connectors and Cabling:

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

#### Indikator:

Power; Link/Active

#### Transmission Method:

Store-and-Forward

#### Power:

Power Consumption: < 2.8W  
Power Input: 100-240V AC, 50-60 Hz, DC 5V, 1A, External Power Adapter

### Features

#### General:

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

### Performance

#### Backplane (Gbps):

1.6Gbps

#### MAC-Adresstabelle:

1K

#### Datenrate:

10/100Mbps

#### Weiterleitungsrate:

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

### Environment

#### Temperatur (°C):

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

#### Luftfeuchtigkeit (nicht kondensierend):

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

### Physical Specifications

#### Abmessungen (W x D x H mm):

125 x 69 x 30 mm

### Others

#### Zertifizierung:

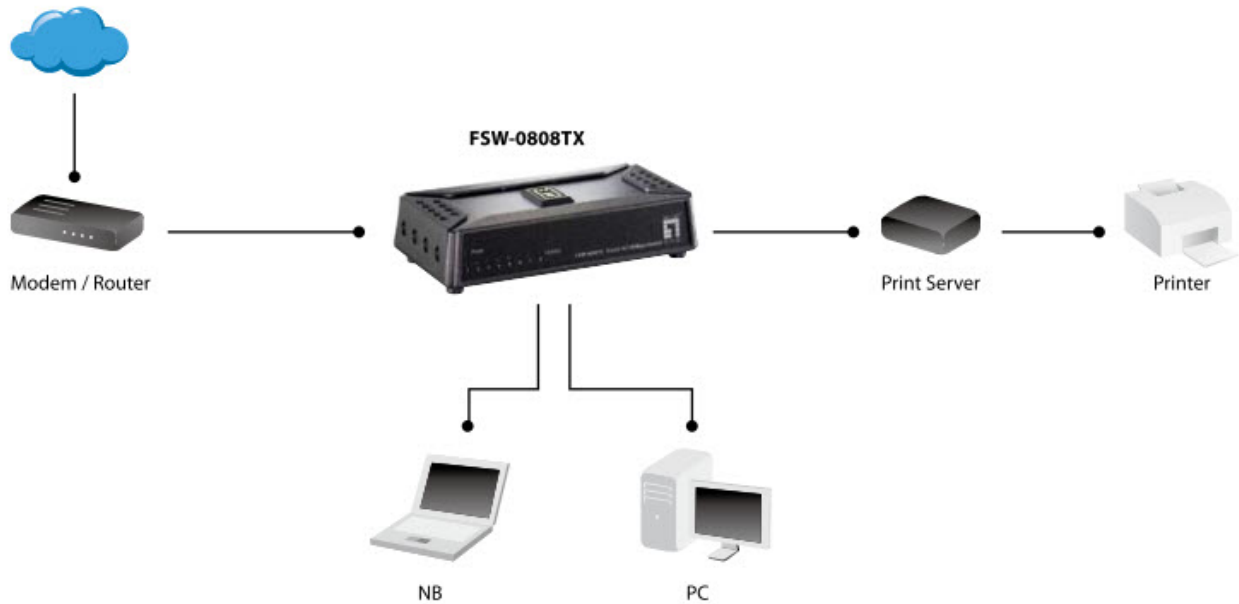
FCC, CE, RoHS

Deployment:  
Desktop and Magnetic Base

---

## Diagramm

— Ethernet Cable (RJ-45)



---

## Order Information

FSW-0808TX

---

## Package Contents

FSW-0808TX  
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.