

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.

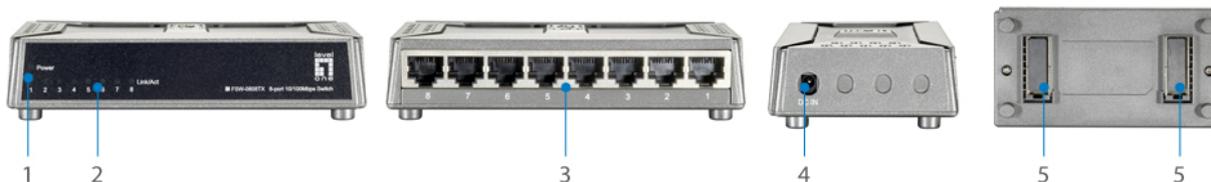
Einfache Konfiguration und Verwaltung

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 Flow-Control schützt vor Packet-Loss und sorgt für zuverlässige Datenübertragung
-
- Magnetische Halterungen
- Schnelle, einfache Installation



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:

96KB

Buchse:

8 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:

< 2.8W

Backplane (Gbps):

1.6Gbps

MAC-Adresstabelle:

1K

Datenrate:

10/100Mbps

Funktionen

Allgemein:

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

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):

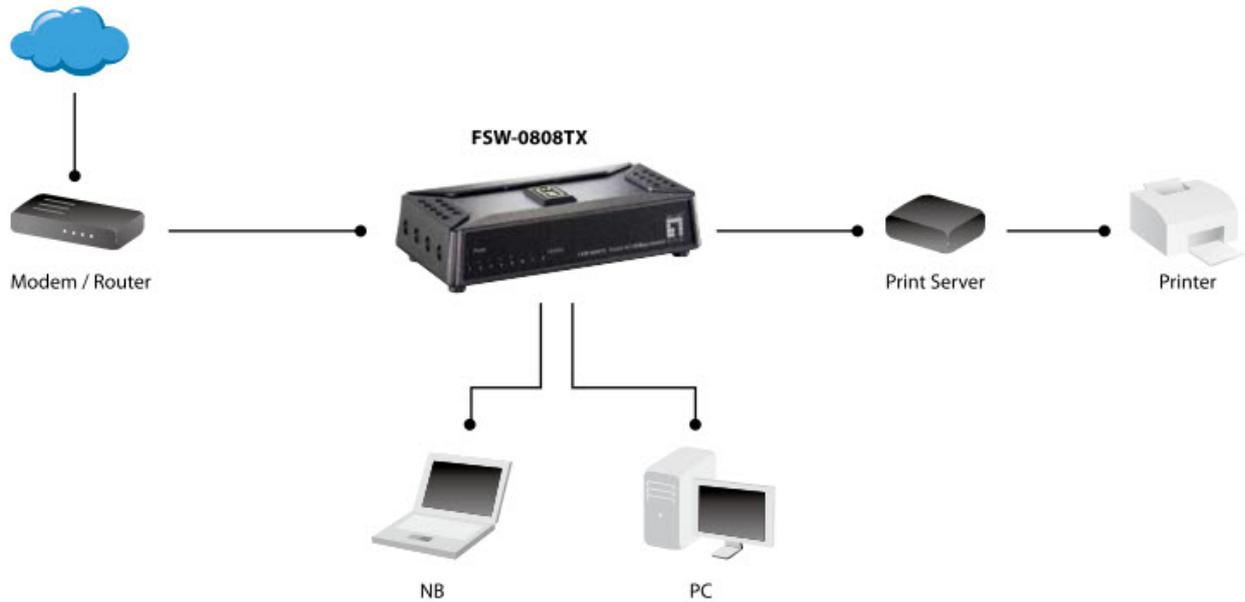
125 x 69 x 30 mm

Approval and Compliance

Zertifizierung:
FCC, CE, RoHS

Diagramm

— Ethernet Cable (RJ-45)



Order Information

FSW-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.