

FSW-0808TX Version: 5



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.

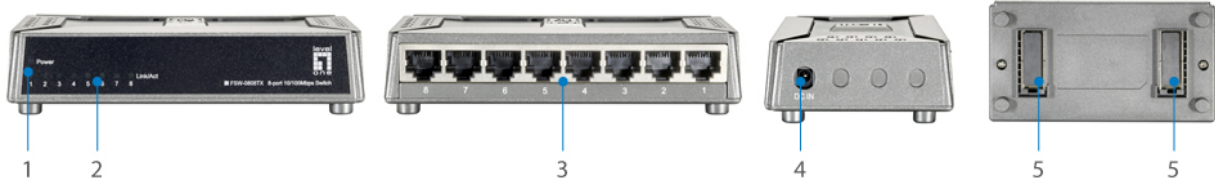
Einfache Konfiguration und Verwaltung

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 gegangene Pakete und sorgt für zuverlässige Datenübertragung
- LED Indikatoren zur Link- und Aktivitätsüberwachung
- Magnetische Halterungen
- Schnelle, einfache Installation

Related Product



FBR-1418TX
Broadband Router



FPS-1031
Parallel Print Server (1-Port)

Specifications

System Specifications

Buffer Memory (KB):
96KB

Connectors and Cabling:
8 x 10/100Base-TX RJ-45 Port

Indicator:
Power; Link/Active

Transmission Method:
Store-and-Forward

Power:
Power Consumption: < 2.8W
Power Input: DC 5V/1A

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):
1.6Gbps

MAC Address Table:
1K

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 fram

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:

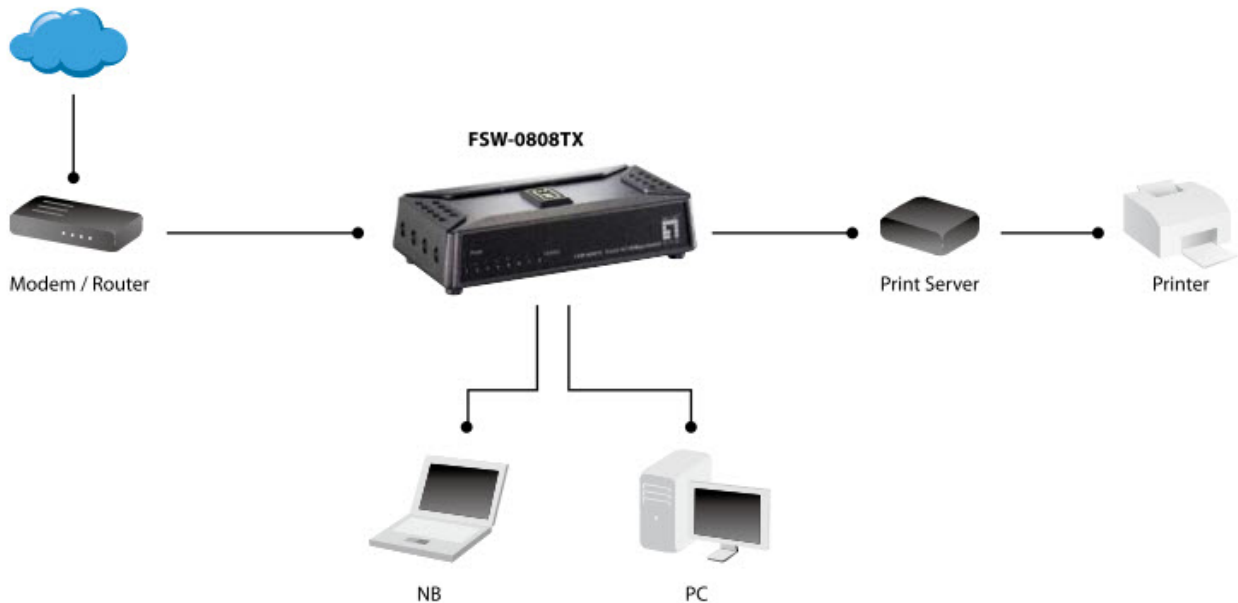
CE; FCC

Deployment:

Desktop and Magnetic Base

Diagram

— Ethernet Cable (RJ-45)



Order Information

FSW-0808TX



Package Contents

Power Adapter
Quick Installation Guide