



FSW-0511 Version: 2

## 5-Port Fast Ethernet Switch

**Produktübersicht** Der LevelOne FSW-0511 ist ein 10/100Mbps Nway Unmanaged Switch mit hervorragender Leistung und hoher Effizienz. Mit 5 NWay Auto-Negotiation-Ports bietet dieser Switch den leichten Anschluss an ein Netzwerk mit automatischer Auswahl der besten Netzwerkgeschwindigkeit und Duplexmodus.

**Energiesparfunktionen** Der FSW-0511 unterstützt Green Ethernet mit Energiesparfunktionen, jedoch ohne Kompromisse bei der Leistung einzugehen. Eine der Funktionen ist die automatische Erkennung der Kabellänge und Anpassung des Stromverbrauchs, da auf kürzeren Kabelverbindungen weniger Strom benötigt wird.

**Kompaktes und stylisches Design** Das stilvolle, kompakte und wandmontage-fähige Gehäuse des FSW-0511 passt in jede Arbeitsumgebung. Der Switch bietet 5 x 10/100Mbps Ports für SOHO- und Heimnetzwerke.

**Einfache Handhabung** Der FSW-0511 ist ein Plug-and-Play Gerät und kompatibel mit vielen Netzwerk-Protokollen, um die Installation und das Netzwerk-Management einfach und schnell zu ermöglichen. LED-Anzeigen bieten einen schnellen Überblick über die Port- und Switch-Informationen.



1. LED Indicators
2. 10/100Mbps RJ-45 Ports
3. External Power Socket
4. Wall-Mountable

### 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 1K MAC-Adressen



- IEEE-802.3x-Überwachung schützt vor verloren gegangenen Paketen und sorgt für zuverlässige Datenübertragung
- Kompaktes, leichtes Design
- Bietet Tisch- oder Wandmontage
- Unterstützt Energiespartechnologie LevelOne Green

---

## Specifications

### System Specifications

**Buffer Memory (KB):**

128KB

**Connectors and Cabling:**

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

**Indicator:**

Power; Link/Active

**Transmission Method:**

Store-and-Forward

**Power:**

Power Input: DC 9V/0.6A

Power Consumption: < 1.93W

**Standards & Protocols:**

General: IEEE 802.3 10-BASE-T (Ethernet)

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

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

### Performance

**Backplane (Gbps):**

1Gbps

**MAC Address Table:**

1K

**Data Transfer Rate:**

10/100Mbps

**Packet Forwarding Rate:**

100Mbps port - 148,000pps

10Mbps port - 14,880pps

### Environment

**Power Saving:**

Cable Length Detection

**Temperature (°C):**

Operating: 0°C ~ 40°C

Storage: - 40°C ~ 70°C

**Humidity (Non-condensing):**

Storage: 5% ~ 90%

Operating: 10% ~ 90%

### Physical Specifications

**Dimensions (W x D x H mm):**

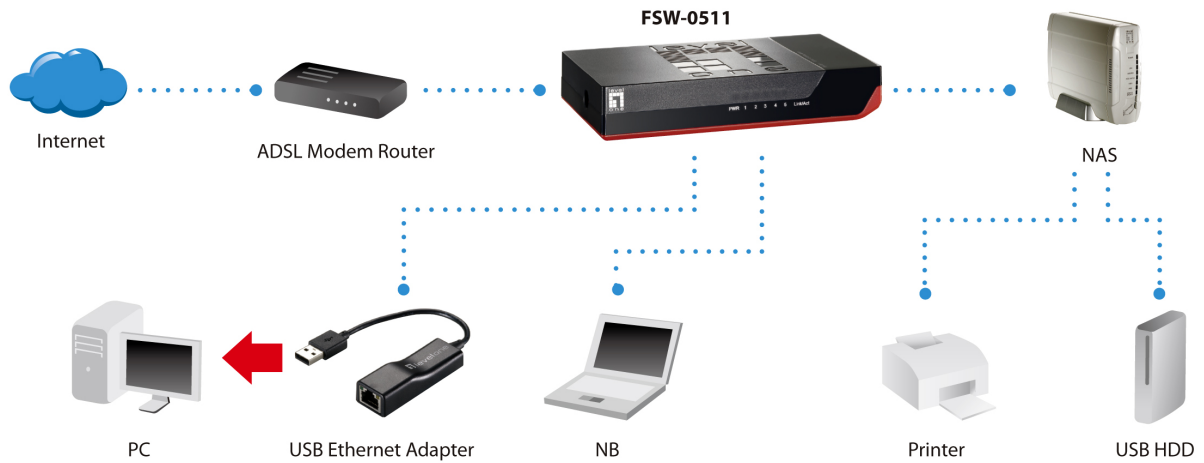
141 x 85 x 27.5 mm

## Others

Approval and Compliance:  
CE; FCC

Deployment:  
Desktop and wall-mountable

## Diagramm



## Order Information

### Package Contents

Power Adapter  
Mounting Kit  
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.