



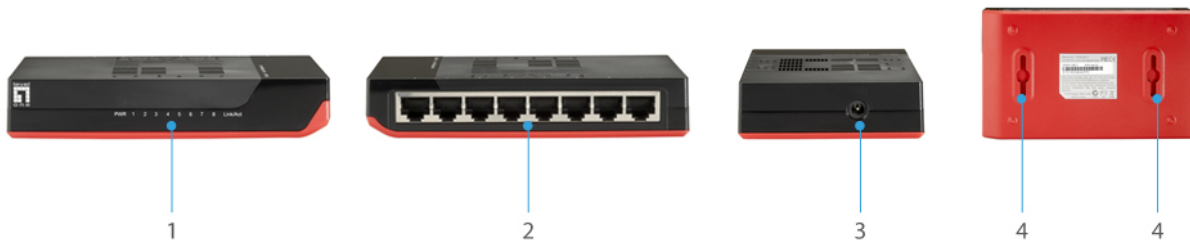
FSW-0811 Version: 2

8-Port Fast Ethernet Switch

Der kompakte LevelOne FSW-0811 Fast Ethernet Switch ist ein zuverlässiger, kosteneffektiver und einfach zu handhabender Netzwerkschalter zur Erweiterung von Heim- und Büronetzwerken.

Der 8-Port Fast Ethernet Switch ist ein einfach zu installierender Plug-and-Play Switch, der es Nutzern erlaubt, ihr eigenes Local Area Network (LAN) aufzubauen oder zusätzliche Netzwerkgeräte, wie Netzwerkkameras, Speichergeräte oder Print Server anzuschließen.

Bis zu 200Mbps Bandbreite kann der FSW-0811 im Full-Duplex Modus zur Verfügung stellen und bietet eine Non-Blocking Wire-Speed Switching Architektur für schnellen Datentransfer. Alle Ports unterstützen Auto-Negotiation und Auto-MDI/MDI-X Erkennung, wodurch Crossover-Kabel oder Uplink-Port überflüssig werden. Jeder Port kann als normaler Netzwerkport oder als Uplink-Port zu einem Router, Server oder einem anderen Netzwerkschalter genutzt werden.



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

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
- LED Indikatoren zur Link- und Aktivitätsüberwachung
- Bietet Tisch- oder Wandmontage
- Minimiert den Stromverbrauch durch moderne Energieeffizienz (IEEE-802.3az)



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: 4.8W with 8 x 100 meters Cable Connected; 2.0W with base Power Consumption (No Cables are Connected)

Power Input: DC 9V/0.6A

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)

IEEE 802.3az Energy Efficient Technology

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

Environment

Power Saving:

IEEE 802.3az Energy Efficient Technology: Active Link Detection; Cable Length Detection; Sleep Mode

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):

85 x 141 x 27.5 mm

Others

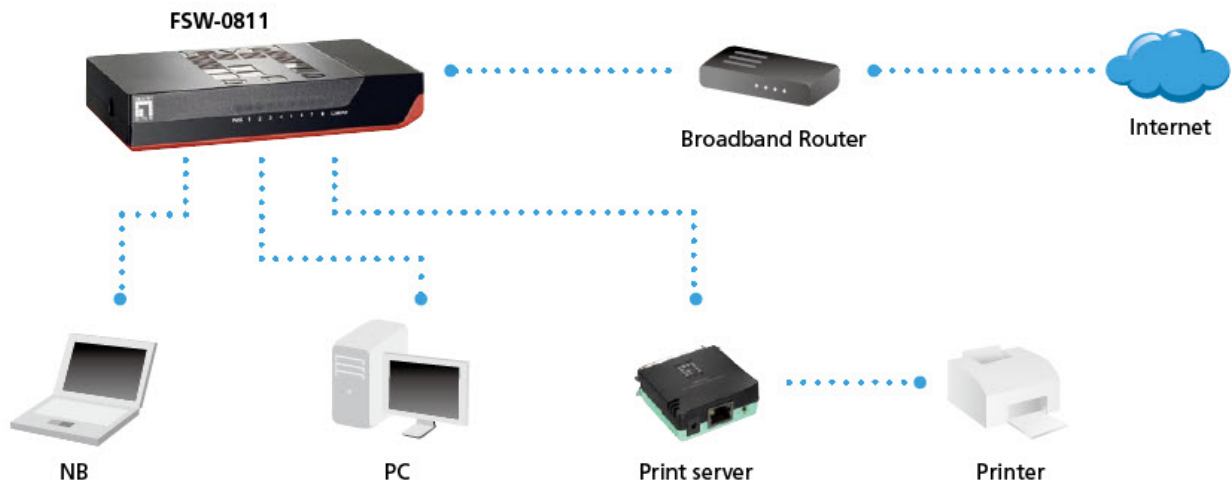
Approval and Compliance:

CE; FCC Class B

Deployment:

Desktop and wall-mountable

Diagramm



Order Information

Package Contents

Netzadapter
Montageset
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.