



## 5-Port Fast Ethernet Switch



FEU-0510

H/W Version: 1

### Produktübersicht

Der LevelOne FEU-0510 ist ein 10/100Mbps NWay Unmanaged Switch mit hervorragender Leistung und hoher Effizienz. Mit seinen 5 NWay Auto-Negotiation Ports erfüllt dieser Switch die Anforderungen an eine schnelle Verbindung mit automatischer Auswahl der besten Netzwerkgeschwindigkeit und Duplex-Modi.

### Energiesparfunktionen

Der FEU-0510 unterstützt IEEE 802.3az Energy Efficient Ethernet mit stromsparenden Funktionen, jedoch ohne Kompromisse bei der Leistung einzugehen. Eine dieser Funktionen ist die automatische Erkennung der Kabellänge und Anpassung des Strombedarfs, da auf kürzeren Kabelverbindungen weniger Energie benötigt wird.

### Optimale Bandbreite für Multimedia-Anwendungen durch VIP-Ports

Der FEU-0510 bietet 2 Ports mit Port-basiertem QoS, die eine erweiterte Bandbreitenqualität ermöglichen. Auf den beiden QoS-Ports können eine bessere Leistung für das Surfen im Internet, Online-Gaming und Multimedia-Streaming durch die priorisierte Bandbreite erreicht werden.

### Einfach zu bedienen

Der FEU-0510 bietet Plug-and-Play und unterstützt verschiedene Netzwerk-Protokolle, um die Installation und das Netzwerk-Management einfach und schnell zu ermöglichen. LED-Anzeigen bieten eine leichte Statusüberwachung der Ports und Switch-Informationen.



1. LED-Anzeigen
2. 10/100Mbps RJ-45 Ports
3. QoS Ports
4. Stromversorgung

### Key Features

- 5 x 10/100Mbps RJ-45 NWay-Ports
- Unterstützt NWay-Protokolle für Geschwindigkeit (10/100Mbps) und Duplex-Modi-Erkennung (Full/Half)
- Unterstützt MDI/MDI-X Auto-Crossover und Full-/Half-Duplex an allen Ports
- Unterstützt IEEE 802.3x Back-Pressure (Half-Duplex) und Flow Control
- Wire-Speed Packet Filtering und Forwarding Rate
- Store-and-Forward Architektur filtert Fragmente und CRC-Fehlerpakete
- LED-Anzeigen zur Netzwerk-Überwachung
- Metallgehäuse mit internem Netzteil
- Bietet 2 Ports mit Port-basiertem QoS
- Unterstützt IEEE 802.3az Energy Efficient Ethernet

### Ideal kombinierbar mit



**FNS-1020**  
1-Bay Simple Network Storage



**FBR-1161**  
ADSL2+ Modem Router

## Technische Spezifikationen

### Standards

IEEE802.3 (10BASE-T)  
IEEE802.3u (100BASE-T)  
IEEE802.3x Flow Control  
IEEE802.3az Energy Efficient Ethernet

### Interface

5 x 10/100Mbps NWay RJ-45 Ports

### Unterstützt NWay-Protokoll

Netzwerkgeschwindigkeit: 10/100Mbps  
Duplex-Modi: Full- und Half-Duplex

### MAC Address Table

8K

### Buffer Memory

48KB

### Filtering/Forwarding-Rate

10Mbps: 14.880pps/14.880pps  
100Mbps: 148.800pps/148.800pps

### LED-Anzeigen

System: Power  
Ports: Link/Aktivität

### Stromversorgung

Internes Netzteil, 100~240V AC, 50~60Hz

### Betriebstemperatur

0°C ~ 40°C

### Luftfeuchtigkeit

10% ~ 90% (nicht-kondensierend)

### Abmessungen (L x B x H)

150mm x 85mm x 26mm

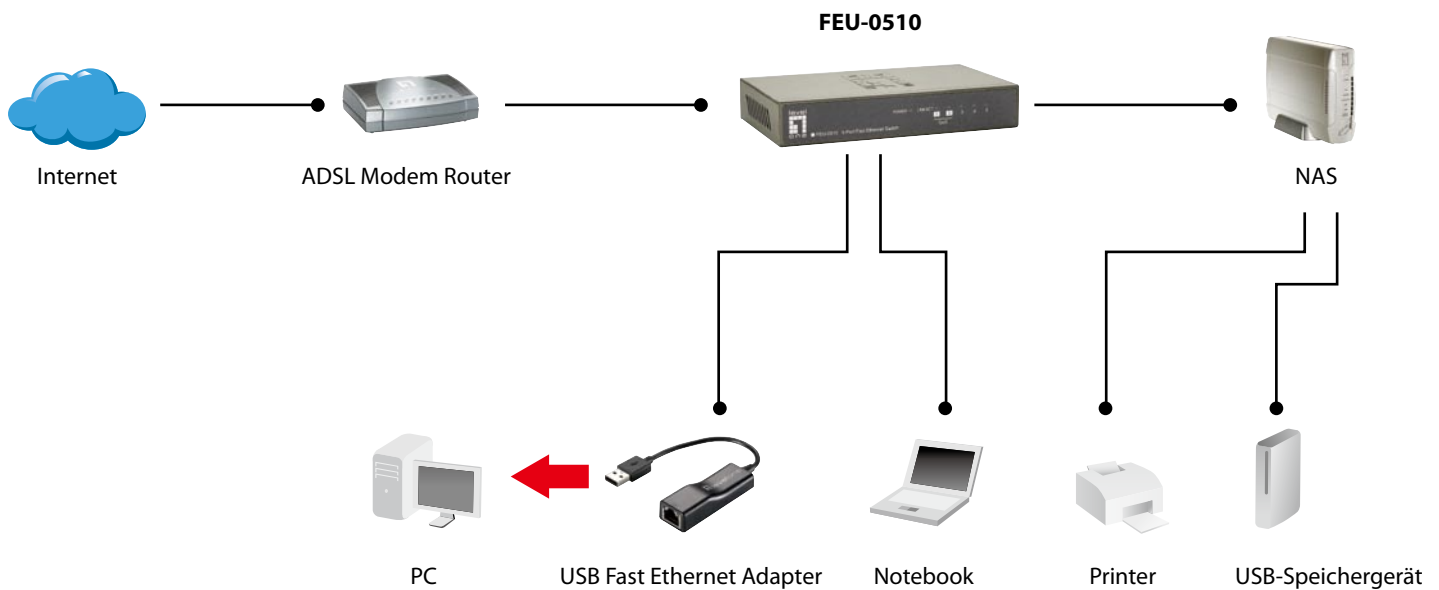
### Gehäuse

Metall

### Zertifizierungen

FCC, CE, VCCI Class B

## Anwendungsbeispiel



**Bestell-Informationen** **FEU-0510:** 5-Port Fast Ethernet Switch

### Packungsinhalt

FEU-0510  
Netzkabel  
Standfüsse  
QIG / Bedienungsanleitung