

24-Port Fast Ethernet Switch



FEU-2410

H/W Version: 1

Produktübersicht

Der LevelOne FEU-2410 ist ein 10/100Mbps NWay Unmanaged Switch mit hervorragender Leistung und hoher Effizienz. Mit seinen 24 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-2410 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.

Priorisierung des Datenverkehrs (QoS)

Der FEU-2410 unterstützt IEEE802.1p Priority Queuing mit Quality of Service, um der Download-Qualität ein höheres Gewicht zu verleihen. Die Bandbreite kann für wichtige Funktionen reserviert werden, bei einem großen Bedarf an Bandbreite oder einer höheren Priorität, wie VoIP, Web-Browsing-Applikationen oder Videokonferenzen.

Einfach zu bedienen

Der FEU-2410 bietet Plug-and-Play und unterstützt verschiedene Netzwerk-Protokolle, um die Installation und das 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. Stromanschluss
4. Wandmontagefähig



- 4
- 4

Key Features

- 24 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 Betrieb 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
- Bietet LED-Anzeigen zur Netzwerk-Überwachung
- Metallgehäuse mit internem Netzteil
- Unterstützt IEEE802.1p Priority Queuing (QoS)
- Unterstützt IEEE 802.3az Energy Efficient Ethernet

Ideal kombinierbar mit



FNC-0107TX
Fast Ethernet PCI Karte mit Wake-On LAN-Funktion



USB-0301
USB Fast Ethernet Adapter

Technische Spezifikationen

Standards

IEEE802.3 (10BASE-T)
 IEEE802.3u (100BASE-T)
 IEEE802.3x Flow Control
 IEEE802.3az Energy Efficient Ethernet
 IEEE802.1p QoS

Interface

24 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

256KB

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)

267mm x 161mm x 42mm

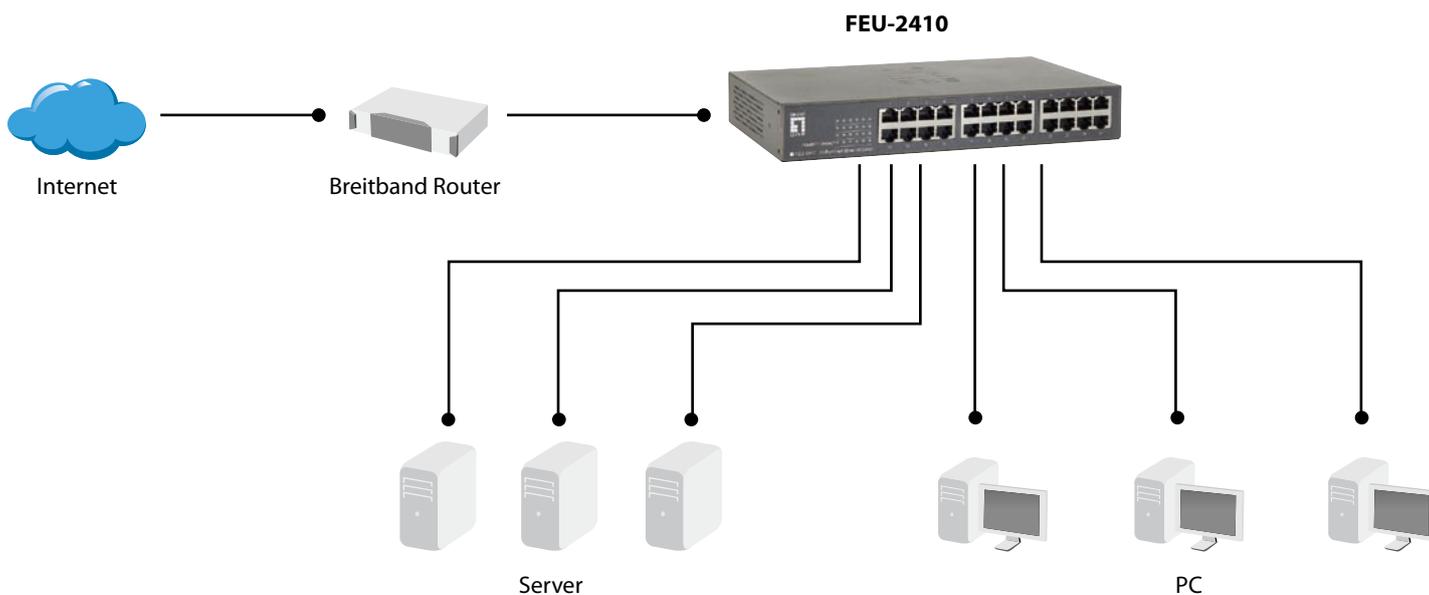
Gehäuse

Metall

Zertifizierungen

FCC, CE, VCCI Class B

Anwendungsbeispiel



Bestell-Information

FEU-2410: 24-Port Fast Ethernet Switch

Packungsinhalt

FEU-2410
 Netzkabel
 Standfüsse
 QIG / Bedienungsanleitung