

8-Port Gigabit Switch



GEU-0820

H/W Version: 1

Produktübersicht

Der LevelOne GEU-0820 Gigabit Ethernet Switch ist für zuverlässige High-performance Netzwerke entwickelt worden. Mit seiner Non-blocking Switching-Architektur im Vollduplex-Modus kann dieser Switch bis zu 2000Mbps pro Port liefern, während die Store-and-Forward-Funktion eine geringe Latenz und fehlerfreie Paketzustellung ermöglicht. Dieser High-performance Gigabit Ethernet Switch ist ideal geeignet für Online-Gaming und Multimedia-Streaming. Zusätzlich wird IEEE802.3az Energy Efficient Ethernet unterstützt, um den Stromverbrauch zu reduzieren.

Energiesparfunktionen

Der GEU-0820 unterstützt IEEE 802.3az Energy Efficient Ethernet mit stromsparenden Funktionen, jedoch ohne Kompromisse bei der Leistung einzugehen. Eine dieser Funktionen ist die automatische Erkennung

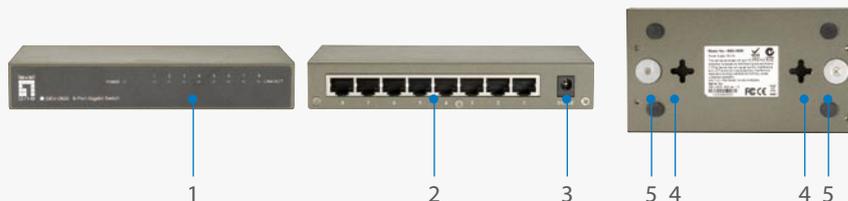
der Kabellänge und Anpassung des Strombedarfs, da auf kürzeren Kabelverbindungen Energie eingespart werden kann.

Kompaktes und stylisches Design

Das stilvolle, kompakte und wandmontagefähige Gehäuse des GEU-0820 passt in jede Umgebung. Der Switch bietet 8x 10/100/1000Mbps Ports um Heim- und SOHO-Netzwerkanforderungen zu begegnen. Darüber hinaus ermöglichen die Magnetfüsse eine leichte Platzierung auf jeder Metalloberfläche.

Einfach zu bedienen

Der GEU-0820 verfügt über Plug-and-Play zur einfachen Installation. Es ist keine Konfiguration erforderlich. Per Auto-Negotiation an jedem Port wird die Verbindungsgeschwindigkeit von angeschlossenen Netzwerkgeräten erkannt und für eine optimale Leistung angepasst.



1. LED-Anzeigen
2. 10/100/1000Mbps RJ-45 Ports
3. Externe Stromversorgung
4. Wandmontagefähig
5. Magnetfüsse

Key Features

- 8 x 10/100/1000Mbps Auto-Negotiation Gigabit Ethernet-Ports
- Auto-MDI/MDI-X an jedem Port
- Unterstützt Full-Duplex Transfermodus für 1000Mbps
- Unterstützt 8K MAC-Adressen
- Unterstützt 128KB RAM zur Datenpufferung
- Unterstützt IEEE 802.3x Full-/Half-Duplex Back-Pressure Flow Control
- Unterstützt IEEE802.1p Priority Queuing (QoS)
- Unterstützt 9KB Jumbo Frames
- Unterstützt IEEE 802.3az Energy Efficient Ethernet
- Magnetfüsse zur sicheren Platzierung auf allen Metalloberflächen

Ideal kombinierbar mit



USB-0401
USB Gigabit Ethernet Adapter



GNS-2000
2-Bay Gigabit Network Storage

Technische Spezifikationen

Standards

IEEE802.3 (10BASE-T)
 IEEE802.3u (100BASE-T)
 IEEE802.3ab (1000BASE-T)
 IEEE802.3az Energy Efficient Ethernet
 IEEE802.1p QoS

Interface

8 x 10/100/1000Mbps RJ-45 NWay Ports

Unterstützt NWay-Protokoll

10/100Mbps: Full-Duplex, Half-Duplex
 1000Mbps: Full-Duplex

MAC Address Table

8K

Jumbo Frame

9K

Buffer Memory

128KB

LED-Anzeigen

System: Power
 Ports: Link/Aktivität

Temperaturen

Betrieb: 0°C ~ 40°C
 Lagerung: -40°C ~ 70°C

Luftfeuchtigkeit

Betrieb: 10% ~ 90% (nicht-kondensierend)
 Lagerung: 5%~90% RH (nicht-kondensierend)

Abmessungen

154.5 (L) x 84 (B) x 26 (H) mm

Gewicht

360g

Stromversorgung

Externes Netzteil, DC 5V / 1A

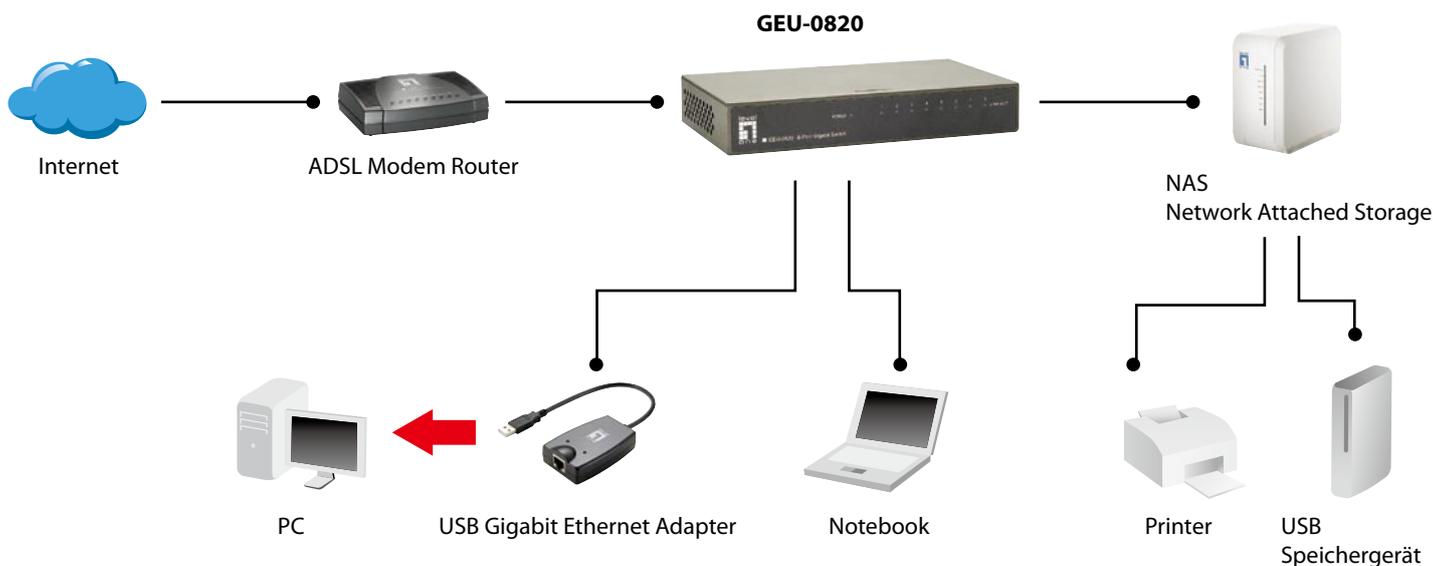
Montage

Wandmontage oder Magnetfüsse

Zertifizierungen

FCC, CE, VCCI Class A

Anwendungsbeispiel



Bestell-Information

GEU-0820: 8-Port Gigabit Switch

Packungsinhalt

GEU-0820
 Externes Netzteil
 Magnetfüsse
 Wandmontage-Kit
 QIG / Bedienungsanleitung