



5-Port Gigabit Switch



GSW-0507

H/W Version: 3

Produktübersicht

Der LevelOne GSW-0507 Gigabit Ethernet Switch wurde für zuverlässige Hochleistungs-Netzwerke entwickelt. Mit seiner Non-blocking Switching-Architektur im Full-Duplex Modus liefert dieser Switch bis zu 2000Mbps pro Port, während die Store-and-Forward Funktion eine geringe Latenz und fehlerfreie Datenzustellung ermöglicht. Dieser Hochleistungs-Gigabit Ethernet Switch ist ideal für Online-Gaming und Multimedia-Streaming geeignet. Zusätzlich wird IEEE 802.3az Energy Efficient Ethernet unterstützt, um den Stromverbrauch zu reduzieren.

Energiesparfunktionen

Der GSW-0507 unterstützt IEEE 802.3az Energy Efficient Ethernet und bietet stromsparende Funktionen, 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 wandmontagefähige Gehäuse des GSW-0507 passt in jede Arbeitsumgebung. Der Switch bietet 5 x 10/100/1000Mbps Ports für SOHO- und Heimnetzwerke.

Einfache Handhabung

Der GSW-0507 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 die Leistung optimal angepasst.



1



2

3



4

4

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

Key Features

- 5 x 10/100/1000Mbps Auto-Negotiation Gigabit Ethernet-Ports
- Auto MDI/MDI-X an jedem Port
- Unterstützt Full-Duplex Transfer-Modus mit 1000Mbps
- Unterstützt 8K absolute MAC-Adressen
- Unterstützt 128KBytes RAM zur Datenpufferung
- Unterstützt IEEE 802.3x Full-/Half-Duplex mit Back-Pressure Flow Control
- Unterstützt 9KB Jumbo Frames
- Unterstützt IEEE 802.3az Energy Efficient Ethernet

Ideal kombinierbar mit



WGR-6012
300Mbps Wireless Gigabit Router



GNS-2000
2-Bay Gigabit Network Storage

Technische Spezifikationen

Standardkompatibilität

IEEE 802.3 (10BASE-T)
 IEEE 802.3u (100BASE-T)
 IEEE 802.3ab (1000BASE-T)
 IEEE802.3az Energy Efficient Ethernet

Netzwerkschnittstellen

Ports

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

Unterstützt NWay-Protokoll

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

MAC Address Table

8K

Jumbo Frame

9K

Buffer Memory

128KB

Allgemeines

LED-Anzeigen

System: Power
 Port: Link/Aktivität

Temperatur

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

Luftfeuchtigkeit

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

Abmessungen (L x B x H)

160mm x 90mm x 29mm

Stromversorgung

Externes Netzteil 100~240V AC, 5V/1A

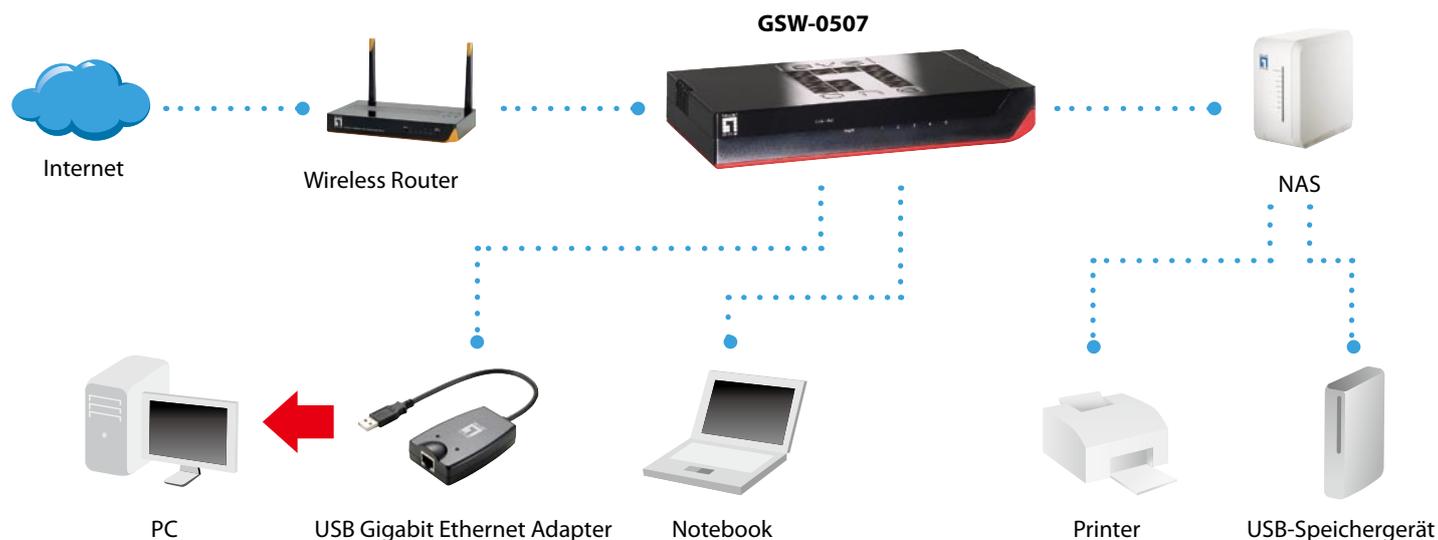
Befestigung

Wandmontagefähig

Zertifizierungen

FCC, CE, VCCI Class A

Anwendungsbeispiel



Bestell-Informationen **GSW-0507**: 5-Port Gigabit Switch

Packungsinhalt

GSW-0507
 Netzteil
 Quick Installation Guide
 Wandmontage-Kit