

# GSW-2457 24-Port-Gigabit-Switch

### **Product Images**



## **Short Description**

- 24 Gigabit-Ethernet Ports
- 10/100/1000Mbps Übertragungsgeschwindigkeit
- 9K Jumbo-Frames für hohe Transferraten
- Unterstützt Auto-Learning und Auto-Aging für bis zu 8K MAC-Adressen
- Minimiert den Stromverbrauch durch moderne Energieeffizienz (IEEE-802.3az)
  - 24 Gigabit-Ethernet Ports
  - 10/100/1000Mbps Übertragungsgeschwindigkeit
  - o 9K Jumbo-Frames für hohe Transferraten
  - o Unterstützt Auto-Learning und Auto-Aging für bis zu 8K MAC-Adressen
  - o Minimiert den Stromverbrauch durch moderne Energieeffizienz (IEEE-802.3az)

#### **Description**

Der GSW-2457 von LevelOne ist ein 24-Port Gigabit Ethernet Switch, der Ihnen ein leistungsstarkes, kostengünstiges, einfach zu bedienendes und nahtloses Upgrade bietet, um Ihr Netzwerk auf 1000 Mbit/s zu steigern. Erhöhen Sie die Geschwindigkeit Ihres Netzwerk-Backbones auf massive 48 Gbit/s und bringen Sie Gigabit-Geschwindigkeiten bis zu Ihren Computern. Bandbreitenhunger? Kein Problem. Was passiert, wenn mehrere Benutzer gleichzeitig auf Multimedia-Anwendungen zugreifen? Kein Grund zur Sorge, denn mit dem GSW-2457 können Sie große Dateien schneller und einfacher verschieben. Übertragen Sie Ihre CGI-, CAD-, Video- oder andere große Multimedia-Dateien sofort und ohne Verzögerung über das Netzwerk. Plug and Play, flexibel und einfach Der GSW-2457 ist Plug-and-Play, so dass keine Konfiguration erforderlich ist. Die automatische MDI/MDI-X-Kabelerkennung an allen Ports macht Crossover-Kabel oder Uplink-Ports überflüssig. Jeder Port kann als allgemeiner Port oder Uplink-Port verwendet werden, und jeder Port kann einfach mit einem geraden Kabel oder Crossover-Kabel an einen Server, einen Hub, einen Router oder einen Switch angeschlossen werden. Diagnose-LEDs, die den Verbindungsstatus und die Verbindungsaktivität anzeigen, ermöglichen es Ihnen, Probleme im Netzwerk schnell zu erkennen und zu beheben.

16.09.25

# **Additional Information**

Gigabit RJ45	24
Code des Harmonisierten Systems (HS)	851762
Zolltariflicher Warencode (TARIC)	8517620000
Features.	24 x 10/100/1000Mbps
Energy Saving.	IEEE 802.3az (Energy Efficient Ethernet)
Grade.	Commercial
PoE Supported.	Nein
Manageable.	Nein
Fanless.	Ja
Concurrent ports.	24,00 Total
Schaltleistung	48Gbps
Produktgewicht (kg)	2,65
Dimensions (W x D x H).	440 x 220 x 44 mm
Data Rate.	1Gbps
Power supply included.	Ja
Eingangsspannung	100-240V/AV 50Hz
Energieverbrauch	15W
Paket-Weiterleitungsrate	1488000pps
Standards	IEEE802.3(10BASE-T) IEEE802.3u(100BASE-T) IEEE802.3ab(1000BASE-T) IEEE802.3az Energy Efficient Ethernet
Befestigung	19" rack mount
MAC-Adresstabelle	8K
Jumbo-Frames (KB)	9
Indikator	Power, LINK/ACT/Speed
Backplane (Gbit/s)	48
Operating humidity.	10% RH ~ 90% RH

3 16.09.25

Operating temperature.	0°C ~ 40°C
Storage humidity.	5% RH ~ 90% RH
Storage temperature.	-40°C ~ 70°C
Lieferumfang	GSW-2457 Stromkabel 19" Einbaurahmen Quick Installation Guide
Farbe	Grey
EAN	4015867143124
Modellnummer	GSW-2457

