



GSW-0507 Version: 5

## Switch gigabit à 5 ports

### Présentation du produit

Le commutateur Ethernet gigabit LevelOne GSW-0507 est conçu pour la réseautique fiable et haute performance. Avec son matrice de commutation non bloquant en mode full duplex, ce commutateur fournit jusqu'à 2000Mbps par port, tandis que le mode Stockage-et-Retranmission permet une livraison de paquets à latence réduite et sans erreurs. Le commutateur Ethernet gigabit haute performance est parfait pour répondre aux exigences de jeux en ligne et des flux multimédia en direct. Le commutateur prend également en charge l'Ethernet faible consommation IEEE 802.3az qui contribue à la réduction de la consommation d'énergie.

### Fonctions de réduction de consommation

Le GSW-0507 prend en charge l'Ethernet à faible consommation IEEE 802.3az pour assurer les avantages de réduction de consommation d'énergie sans compromettre la performance. Une façon de le faire est la détection automatique de la longueur de câbles connectés et il ajuste l'usage d'énergie en utilisant ainsi moins d'énergie sur les connections avec des câbles plus courts.

### Design compact et élégant

Le boîtier du GSW-0507 est compact et élégant, montable aux murs et convient à chaque environnement de travail. Il est livré avec 5 ports 10/100/1000Mbps pour répondre aux demandes SOHO et des extensions du réseau domestique.

### Facile à utiliser

Le GSW-0507 est équipé de plug-and-play pour une installation facile. Pas besoin de configuration. Négociation automatique sur chaque port qui détecte la vitesse de liaison d'un périphérique réseau et l'ajuste pour la compatibilité et une performance maximale.



1. LED Indicators
2. 10/100/100Mbps RJ-45 Ports
3. External Power Socket
4. Wall-Mountable

## Caractéristiques Principales

- 5 ports Ethernet gigabit
- 1000 Mbit/s en mode Full-Duplex, 10/100/1000 Mbit/s en mode Full-Duplex/Half-Duplex, auto-négociation, MDI/MDIX automatique
- Prise en charge de l'auto-apprentissage et de l'auto-vieillesse des adresses MAC 8K

www.levelone.com - 10000 trames étendues de 9K pour un débit optimal de transfert des données

- Système de contrôle de flux IEEE 802.3x pour une protection optimale contre les pertes de paquets en vue d'une



- transmission fiable des données
- Montage bureau ou mural
- Installation rapide et simple
- 
- Réduction de l'empreinte carbone grâce à la technologie écoénergétique de pointe (IEEE 802.3az)

---

## Caractéristiques

### Caractéristiques système

**Normes:**

IEEE 802.3 10-BASE-T, Ethernet  
IEEE 802.3u 100-BASE-TX, Fast Ethernet  
IEEE 802.3ab 1000-BASE-T, Gigabit Ethernet  
IEEE 802.3x Flow Control (full-duplex flow control)  
IEEE 802.3az Energy Efficient Technology

**Mémoire tampon:**

1024KB

**Port:**

5 x 10/100/1000Base-T RJ-45 Port

**Indicateur:**

Power; Link/Active

**Méthode de transmission:**

Store-and-Forward

**Entrée d'alimentation:**

DC 5V, 1A, External Power Adapter

**Consommation électrique:**

< 3W

**Panneau arrière (Gbit/s):**

10Gbps

**Tableau d'adresses MAC:**

8K

**Economie d'énergie:**

IEEE 802.3az Energy Efficient Technology: Active Link Detection; Cable Length Detection; Sleep Mode

**Température de fonctionnement (°C):**

Operating: 0°C ~ 40°C

Storage: - 40°C ~ 70°C

**Hygrométrie de fonctionnement:**

Storage: 5% ~ 90%

Operating: 10% ~ 90%

**Installation:**

Desktop and wall-mountable

### Performances

**Taux de transfert des paquets:**

1000Mbps port - 1,488,000pps

100Mbps port - 148,000pps

10Mbps port - 14,880pps

**Trame étendue (K):**

9K

## Spécifications physiques

Dimensions (L x P x H mm):

149.5 x 89 x 27 mm

Poids (g):

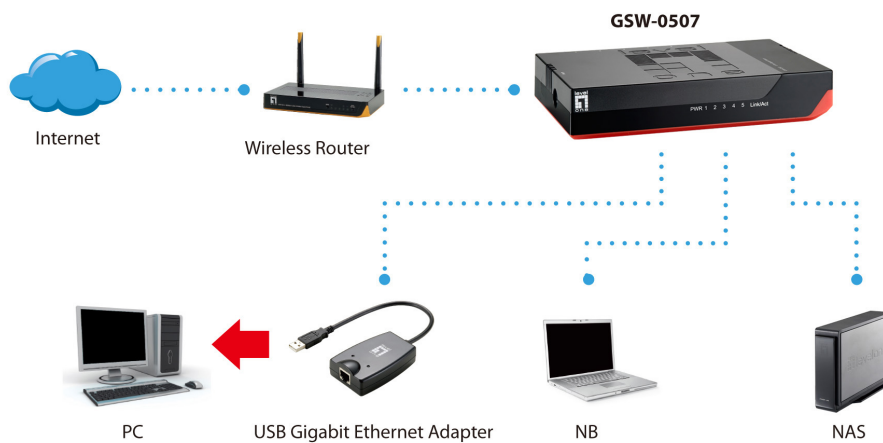
168g

## Approbation et conformité

EMI/EMS:

CE, RoHS, FCC

## Schéma De Câblage



## Informations Relatives À La Commande

GSW-0507

## Contenu De L'emballage

GSW-0507

Adaptateur d'alimentation

Guide d'installation rapide

No liability or responsibility for any errors or omissions in the content.  
Specifications are subject to change without notice.  
All mentioned brand names are registered trademarks and property of their owners.  
Copyright © Digital Data Communications GmbH, Germany. All Rights Reserved.