

# Thông tin về sản phẩm

Tên sản phẩm: Switch Để Bàn Zyxel GS-108B v3 - 8 Cổng Gigabit Ethernet

Nội dung:

Dạng switch: Unmanaged Manage

Tổng số port: 8 port Ethernet

Thiết kế tản nhiệt thông minh không gây tiếng ồn khi vận hành

Thiết kế nhỏ gọn nhưng rắn chắc, phù hợp để bàn hoặc treo tường tùy bạn lựa chọn

Truyền tập tin đa phương tiện trở nên dễ dàng hơn nhờ kết nối Gigabit tốc độ cao

Bảo hành 36 tháng

Miêu tả:

## Tối ưu hóa chất lượng VoIP và truyền dữ liệu

Switch Gigabit Ethernet 8 cổng Zyxel GS-108B v3 có thể kết nối đồng thời nhiều thiết bị mạng với khả năng truyền tải Gigabit tốc độ cao. Tính năng QoS được trang bị công nghệ mới đảm bảo chất lượng | có nhu cầu băng thông cao như VoIP và truyền c





## Nổi Bật

### Thiết kế vỏ kim loại phù hợp để gắn tường

GS-108B v3 phù hợp với mọi không gian lắp đặt. Cho dù được lắp đặt trên bàn hoặc gắn trên tường, thiết kế nhỏ gọn mà rắn chắc của thiết bị đem lại sự linh hoạt cho môi trường mạng của gia đình.

### Khả năng truyền tải tốc độ cao và đáng tin cậy

GS-108B v3 có thể gia tăng tốc độ truyền tải dữ liệu cho các thiết bị mạng như điện thoại VoIP, NAS, máy tính để bàn hoặc máy tính xách tay với tốc độ Gigabit siêu nhanh khi không cần bất kỳ cấu hình nào.

### Trải nghiệm truyền dữ liệu và VoIP mượt mà

GS-108B v3 có 4 cổng QoS với cơ chế ưu tiên cao và trung bình giúp nâng cao tính ổn định khi trao đổi dữ liệu và thực hiện cuộc gọi thoại VoIP cùng một lúc. Chỉ cần kết nối điện thoại VoIP, máy tính để bàn, máy tính xách tay hoặc máy chủ lưu trữ mạng với cổng ưu tiên cao hoặc trung bình tùy theo nhu cầu của bạn, là bạn sẽ trải nghiệm ngay kết nối mượt mà khi vừa gọi điện vừa truyền dữ liệu.

### Green Switch - Tiết kiệm năng lượng

Tuân theo tiêu chuẩn Ethernet tiết kiệm năng lượng IEEE 802.3az, GS-108B v3 mang lại lợi ích tiết kiệm điện mà không ảnh hưởng đến hiệu suất truyền dẫn. GS-108B v3 có thể tự động điều chỉnh mức tiêu thụ điện năng thông qua khả năng phát hiện trạng thái kết nối của thiết bị và chiều dài cáp.

Thông số:

### **Thông số kỹ thuật phần cứng**

- Switch housing
  - Metal
- Giao diện
  - 8 cổng Ethernet RJ-45 10/100/1000 Mbps hỗ trợ tự động chuyển đổi MDI/MDIX
- Cổng QoS
  - 2 cổng QoS cấp ưu tiên cao và 2 cổng QoS cấp ưu tiên trung bình
- Chỉ báo LED
  - PWR: Power
  - Per port: Link/Activity
    - Amber: 10/100 Mbps
    - Green: 1000 Mbps
- Nguồn điện
  - Input: 100-240 V AC
  - Output: 5 V DC, 1 A
- Công suất tiêu thụ: tối đa 3 watt

### **Hệ thống**

- Tiêu chuẩn
  - IEEE 802.3 10BASE-T Ethernet
  - IEEE 802.3u 100BASE-TX Fast Ethernet
  - IEEE 802.3ab 1000BASE-T Gigabit Ethernet
  - IEEE 802.3 Nway auto-negotiation
  - IEEE 802.3x full duplex operation and flow control
  - IEEE 802.3az Energy Efficient Ethernet
- Hiệu suất
  - Data transfer rate (half duplex/full duplex):
    - Ethernet: 10/20 Mbps
    - Fast Ethernet: 100/200 Mbps
    - Gigabit Ethernet: 1000/2000 Mbps
  - Bảng địa chỉ MAC: 4K
  - Bộ nhớ đệm gói: 128 KB

- Switching fabric (non-blocking): 16 Gbps
- Tính năng
  - Auto-MDI/MDIX trên tất cả các cổng
  - Phương thức truyền: Lưu trữ và chuyển tiếp
  - Hỗ trợ Port-based QoS
  - Khung Jumbo hỗ trợ lên đến 9 KB

### **Chứng chỉ**

- EMC: CE, EAC, FCC, BSMI Class B