

## Switch Ethernet 24 Cổng 10/100/1000Mbps Model: NT-E24G2S



### Tổng quan về sản phẩm:

NT-E24G2S là bộ chuyển mạch Ethernet vỏ sắt 24 cổng Gigabit. Nó có 24 cổng RJ45 thích ứng 10/100/1000M + 2 khe cắm cổng quang Gigabit SFP. Mỗi cổng hỗ trợ MDI/MDIX Tự động cuộn qua và song công/. tự động đàm phán tốc độ; hỗ trợ điều khiển luồng song công hoàn toàn IEEE 802.3x và điều khiển luồng bán song công áp suất ngược.

Cắm và chạy, không cần quản lý; đèn LED động cung cấp các lời nhắc và khắc phục sự cố về trạng thái làm việc đơn giản.

### Tính năng sản phẩm

#### Chuyển tiếp tốc độ đường truyền, hiệu suất vượt trội, không ngắt kết nối 24/7

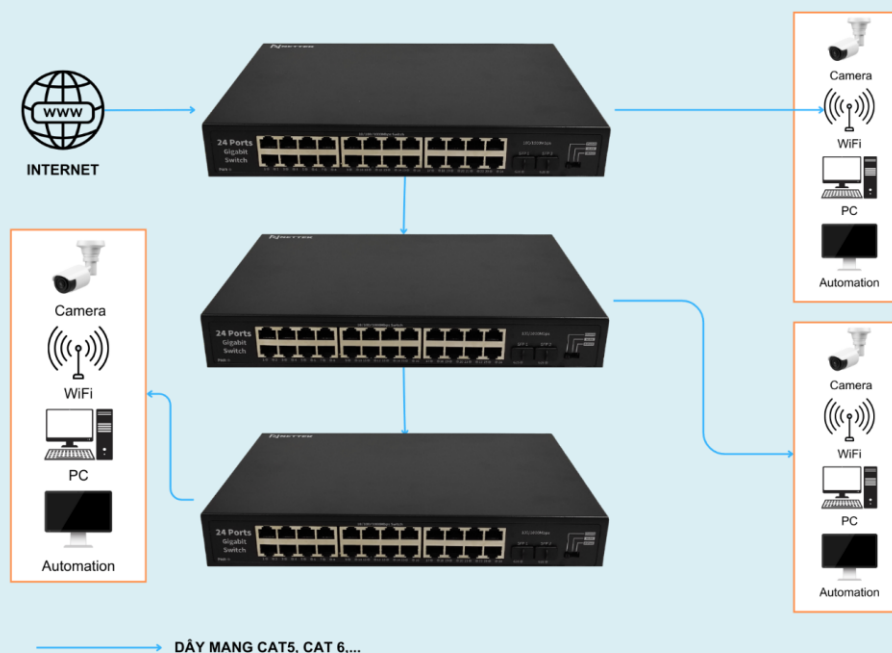
- Áp dụng cơ chế lưu trữ và chuyển tiếp, nó có khả năng xử lý băng thông mạnh mẽ; bộ nhớ đệm dung lượng cao tích hợp bên trong đảm bảo rằng tất cả các cổng có thể đạt được chuyển tiếp tốc độ đường truyền không chặn Gigabit, giảm độ trễ chuyển tiếp dữ liệu, tránh mất gói dữ liệu và làm cho việc chuyển tiếp mượt mà hơn.

#### Lõi mạnh mẽ, thiết kế bộ đệm lớn, đường truyền ổn định

- Sử dụng chip hiệu suất cao nên có hiệu năng vượt trội và hiệu suất hoạt động cao hơn, mang lại khả năng xử lý dữ liệu mạnh mẽ và mạng ổn định, mượt mà.

#### Cắm và chạy, không cần thiết lập

- Mỗi cổng hỗ trợ thích ứng tốc độ 10/100/1000M, tự động đàm phán chế độ song công, hỗ trợ lật cổng tự động, plug-and-play và dễ sử dụng.



## Thông số kỹ thuật

Thông số	Chi tiết
<b>Tính năng công</b>	
Cổng cố định	24 cổng RJ45 10/100/1000Base-T và 2 khe cắm cổng quang 1000Base-X SFP
Giao diện nguồn	Nguồn điện tích hợp AC100-240V
Đặc điểm cổng mạng	Tự động phát hiện 10/100/1000Base-T, full/half duplex, thích ứng MDI/MDI-X
Truyền qua cáp xoắn đôi	10BASE-T: Cáp UTP Cat3, 4, 5 ( $\leq 100$ mét)
	100BASE-TX: Cáp UTP Cat5 hoặc cao hơn ( $\leq 100$ mét)
	1000BASE-T: Cáp UTP Cat5e hoặc cao hơn ( $\leq 100$ mét)
Cáp mạng	Cáp Cat5 trở lên
<b>Thông số chip chuyển mạch</b>	
Loại quản lý mạng	Không có quản lý mạng
Giao thức mạng	IEEE802.3 10BASE-T;
	IEEE802.3i 10BASE-T;
	IEEE802.3u 100BASE-TX;
	IEEE802.3x Kiểm soát lưu lượng;
	IEEE802.3ab 1000BASE-T;
	IEEE802.3z 1000BASE-X
Chế độ chuyển tiếp	Lưu và chuyển tiếp (tốc độ tối đa toàn tuyến)
Băng thông backplane	52 Gbps (không chặn)
Tốc độ chuyển tiếp gói tin @64byte	35.7 Mpps
Bảng địa chỉ MAC	8K
Bộ nhớ đệm chuyển tiếp gói tin	4Mb
Khung Jumbo	10KB
Đèn LED báo hiệu	24 đèn báo Link/Ack, 1 đèn báo nguồn (PW)
MTBF	100.000+ giờ
<b>Thông số vật lý</b>	
Nhiệt độ/Độ ẩm hoạt động	-10~+55°C; 5%~90% RH không ngưng tụ
Nhiệt độ/Độ ẩm lưu trữ	-40~+85°C; 5%~95% RH không ngưng tụ
Kích thước (mm)	290x200x44
Trọng lượng tịnh (g)	1380g
Lắp đặt	Lắp đặt để bàn hoặc treo tường, rack mount