



NT-E5 là switch Ethernet nhanh dành cho môi trường văn phòng nhỏ và gia đình, với thiết kế nhỏ gọn và dễ sử dụng. 5 cổng 10/100Mbps, nó giúp tạo mạng ổn định và giảm tải. Thiết bị này là một phần quan trọng trong công nghệ mạng hiện đại, kết nối các nhóm làm việc Ethernet và Fast Ethernet.

#### **Những đặc điểm nổi bật :**

- 5 cổng Ethernet với tốc độ 10/100Mbps.
- Tuân theo chuẩn IEEE: Thiết bị tuân theo chuẩn IEEE 802.3 10Base-T và IEEE 802.3u 100Base-TX, đảm bảo khả năng tương thích và hoạt động ổn định.
- Điều khiển luồng IEEE 802.3x: Hỗ trợ điều khiển luồng IEEE 802.3x cho hoạt động toàn duplex và chế độ backpressure cho hoạt động nửa duplex.
- Chế độ Store-and-Forward: Thiết bị hỗ trợ chế độ Store-and-Forward với tốc độ lọc và chuyển tiếp tốc độ dây.
- Hỗ trợ địa chỉ MAC tuyệt đối 2K: Hỗ trợ 2K địa chỉ MAC tuyệt đối để quản lý và xác định các thiết bị trong mạng.
- Tự động học và lão hóa địa chỉ: Tự động học địa chỉ và loại bỏ địa chỉ không còn cần thiết giúp quản lý hiệu quả.
- Chức năng tự động MDI/MDI-X: Hỗ trợ chức năng tự động MDI/MDI-X, giúp tối ưu hóa việc kết nối với các thiết bị khác.
- Khả năng toàn/nửa duplex trên từng cổng TX: Các cổng TX hỗ trợ cả chế độ toàn duplex và nửa duplex.
- Đèn LED chỉ báo: Có đèn LED chỉ báo để dễ dàng kiểm tra tình trạng mạng và quản lý.

### Thông số kỹ thuật

Model	NT-E5
<b>Thông số kỹ thuật phần cứng</b>	
Cổng	5 cổng 10/100 Base-T tự động MDI/MDIX
Vỏ máy	Nhựa
Kích thước (mm)	80x48x20
Trọng lượng (g)	40
Nguồn	DC 12V-1A (Bộ chuyển đổi nguồn bên ngoài)
<b>Thông số kỹ thuật của Switch</b>	
Hệ thống xử lý Switch	Lưu trữ và chuyển tiếp
Địa chỉ MAC	2K
Bộ đệm chia sẻ	384K
Băng thông	1.0Gbps
Lưu lượng (gói tin mỗi giây)	0.744Mpps
Tuân thủ tiêu chuẩn	IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3x
Nhiệt độ	Hoạt động: 0~50 độ C
Lưu trữ:	-20~70 độ C
Độ ẩm hoạt động	Hoạt động: 5% đến 90%, Lưu trữ: 5% đến 90% (không đọng)
Bảng kê hàng hóa	1 Switch 1 dây nguồn AC 1 hướng dẫn sử dụng sản phẩm 1 bản sao 1 bản sao phiếu bảo hành và giấy chứng nhận

### Ứng dụng thực tế:

Switch NT-E5 sử dụng tại nhà hoặc văn phòng nhỏ. Với 5 cổng 10/100Mbps, NT-E5 cung cấp một giải pháp hiệu suất cao và hiệu quả về chi phí cho việc sử dụng tại nhà và văn phòng nhỏ. Trong nhiều ứng dụng khác nhau, tính năng tiên tiến của NT-E5 giải quyết các vấn đề truyền thống liên quan đến Ethernet.

