

NT-E5G-M 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 10/100/1000Mbps, 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.

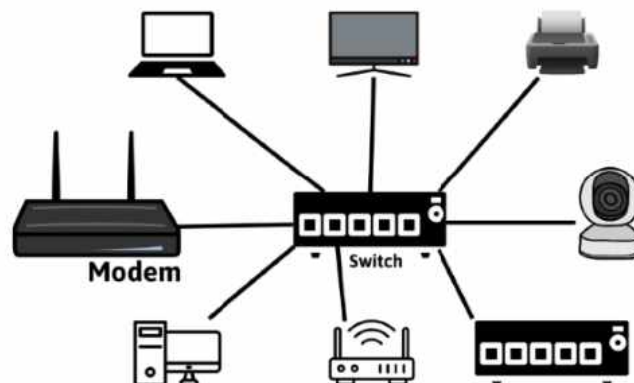
Những đặc điểm nổi bật :

- 5 cổng Ethernet với tốc độ 10/100/1000Mbps.
- 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.

Ứng dụng thực tế:

Switch NT-E5G-M sử dụng tại nhà hoặc văn phòng nhỏ.

Với 5 cổng 10/100/1000Mbps NT-E5G-M 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-E5G-M giải quyết các vấn đề truyền thống liên quan đến Ethernet



Thông số kỹ thuật	
Nguồn	DC 12V-1A
Ethernet	5 cổng RJ45 10/100/1000Mbps
Hiệu suất	
Băng thông	10Gbps
Thông lượng	7.44Mpps
Bộ đệm gói	1M
Địa chỉ MAC	1K
Kích thước khung Jumbo	2K
Chế độ chuyển đổi	Lưu trữ và chuyển
Tiêu chuẩn	
Khoảng cách truyền	10Base-T : Dây UTP Cat3,4,5 hoặc cao hơn ($\leq 100m$) 100Base-TX : Dây UTP Cat5 hoặc cao hơn ($\leq 100m$) 1000Base-TX : Dây UTP Cat5 hoặc cao hơn ($\leq 100m$)
Giao thức mạng	IEEE802.3 (10Base-T) IEEE802.3u (100Base-TX) IEEE802.3ab (1000Base-TX) IEEE802.3x (Kiểm soát luồng)
Bảo vệ	
Chứng chỉ bảo mật	CE, FCC, RoHS
Môi trường	
Môi trường làm việc	Nhiệt độ làm việc: $-10\sim 50^{\circ}C$ Độ ẩm làm việc: 10%~90% (không ngưng tụ)
Thông số cơ khí	
Kích thước sản phẩm	95*65*24mm
Trọng lượng	170g
Danh sách đóng gói	
Switch	1 chiếc
Dây nguồn	1 chiếc
Hướng dẫn sử dụng	1 cuốn