

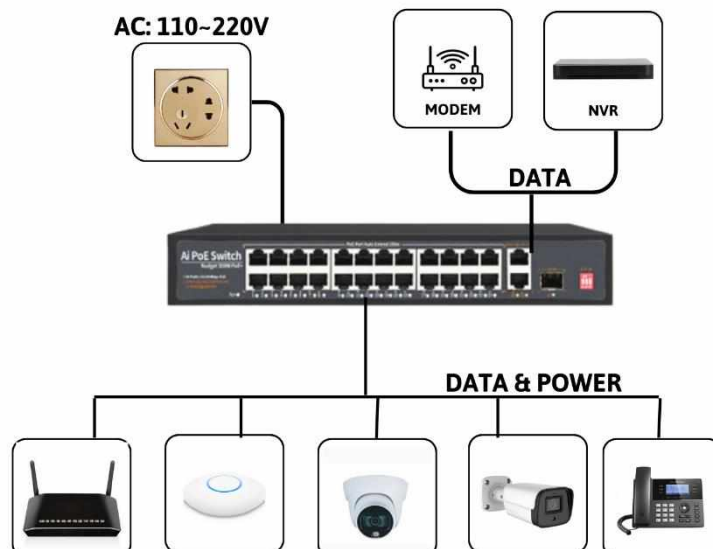
Poe Switch là công nghệ kết hợp giữa truyền tải nguồn điện và dữ liệu mạng chỉ trên một sợi cáp duy nhất ( Cable RJ 45 ) thông qua cổng Ethernet của thiết bị điện tử.

### Những đặc điểm nổi bật :

- 24 cổng POE 10/100Mbps + 2 cổng Uplink 10/100Mbps + 1 cổng SFP 10/100/1000Mbps.
- Công nghệ AI WatchDog thông minh
- Chức năng Forcer Output cho cổng 21-24 đạt công suất lên đến 30W mỗi cổng
- Hỗ trợ Vlan
- Chế độ Extend khoảng cách truyền lên đến 250m
- Tuân thủ các tiêu chuẩn IEEE 802.3, IEEE 802.3U, IEEE802.3X
- Cổng Ethernet hỗ trợ thích ứng 10/100Mbps
- Hỗ trợ tự động đổi cổng (Auto MDI/MDIX)
- Đèn báo bảng điều khiển theo dõi trạng thái làm việc và trợ giúp lỗi
- Công suất tối đa 300W
- Chống sét lan truyền 4Kv

### Ứng dụng thực tế:

Cấp nguồn cho các thiết bị đầu cuối PoE như điện thoại IP, camera mạng, AP không dây, hệ thống liên lạc video và nhà thông minh thông qua cáp mạng. Nó phù hợp cho các khách sạn, trường học, ký túc xá nhà máy và các doanh nghiệp vừa và nhỏ để hình thành các mạng hiệu quả về chi phí.



## THÔNG SỐ KỸ THUẬT

<b>Giao diện cổng kết nối</b>	
<b>Cổng cố kết nối</b>	24 cổng POE 10/100M Base-TX (Dữ liệu/Nguồn) 2 cổng Uplink 10/100M Base-TX (Dữ liệu) 1 cổng SFP 10/100/1000M Base – X ( Dữ liệu)
<b>Đặc điểm cổng mạng</b>	1-24 cổng tự động phát hiện 10/100 BaseT (X) thích ứng MDI/MDI-X
<b>Giao thức mạng</b>	IEEE802.3, IEEE802.3u, IEEE80.3x
<b>Băng thông</b>	12.8 Gbps
<b>Tốc độ chuyển tiếp gói</b>	9.523 Mpps
<b>Bộ đệm chuyển tiếp gói</b>	2M
<b>Địa chỉ MAC</b>	2K
<b>Chế độ chuyển tiếp</b>	lưu trữ và chuyển tiếp
<b>Khoảng cách truyền tối đa</b>	10 BASE-T : Cat 3,4,5 UTP(≤250 mét) 100 BASE-TX : Cat 5 trở lên UTP(≤100 mét)
<b>Đèn LED</b>	Chỉ báo chạy: System (xanh lục) Chỉ báo mạng: Liên kết (màu xanh lục)
<b>Tính năng đặc biệt</b>	
<b>AI WatchDog</b>	Tất cả các cổng 1-24 đều hỗ trợ tính năng tự động phục hồi (PoE AI watchdog) . Tự khởi động và kết nối lại khi thiết bị lỗi.
<b>Công tắc DIP (tùy chỉnh chức năng)</b>	Công tắc 1: VLAN Công tắc 2: Force Output Công tắc 3: Watchdog
<b>Đặc tính PoE và Nguồn</b>	
<b>Tiêu chuẩn cấp nguồn PoE</b>	1-24 cổng hỗ trợ IEEE802.3af/at cấp nguồn PoE tiêu chuẩn
<b>Chân cấp nguồn PoE</b>	1/2(+), 3/6(-)
<b>Công đơn tối đa PoE/công suất trung bình</b>	AT-30W / AF-15.4W
<b>Công suất</b>	Công suất tối đa : 300W Công suất tiêu thụ ở chế độ chờ: 7W
<b>Sản phẩm được chứng nhận</b>	
<b>Chứng nhận an toàn</b>	CE, FCC, RoHS
<b>Chống sét/Mức độ bảo vệ</b>	Chống sét cổng: 4kV 10/700us Lớp bảo vệ: IP30
<b>Bảo vệ tĩnh điện (ESD)</b>	Phóng điện tiếp xúc: 8kV Phóng điện qua không khí: 15kV

### Tiêu chuẩn môi trường

Môi trường làm việc	Nhiệt độ làm việc: -20~55°C Độ ẩm làm việc: 10%~90%, không ngưng tụ
<b>Thông số vật lý</b>	
Kích thước	310x205x44mm
Trọng lượng	1738g
Điện áp	Điện áp đầu vào nguồn: AC 100~240V 50/60Hz Điện áp đầu ra: 52V/5.77A
Bảng kê hàng hóa	1 công tắc POE 1 dây nguồn AC 1 hướng dẫn sử dụng sản phẩm 1 bản sao 1 bản sao phiếu bảo hành và giấy chứng nhận

### Mô tả sản phẩm

Trạng thái đèn LED:  
Sáng: Đang kết nối  
Tắt: Mất kết nối  
Nhấp nháy: Hoạt động bình thường



**Công tắc chuyển đổi**  
V (VLAN) : 1-24 nhận ra các cổng đường xuống mạng giám sát được cách ly với nhau và có thể giao tiếp với các cổng đường lên.  
F (Force Output) : Cổng 21 ~ 24 bật chế độ cấp nguồn cưỡng bức, công suất tối đa của một cổng có thể đạt 30W và khi công suất của một cổng vượt quá 30W, nguồn điện của cổng này sẽ tự động bị cắt và nguồn điện sẽ được tự động phục hồi sau khi loại bỏ tình trạng quá tải.  
D (AI WatchDog) : 1-24 hỗ trợ chức năng giám sát PoE. Khi giao tiếp cổng không thành công, cổng PoE tương ứng sẽ tự động khởi động lại;