



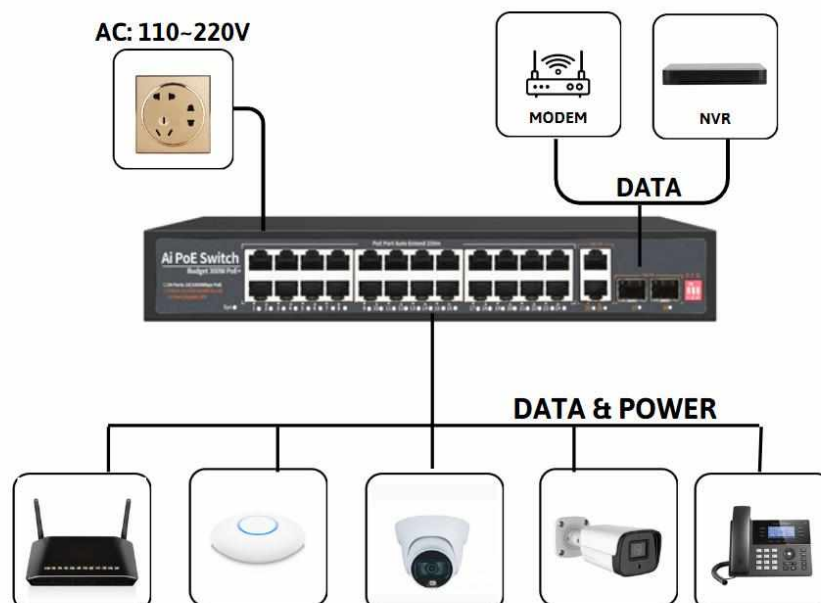
Poe Switch là công nghệ kết hợp giữa truyền tải nguồn điện và dữ liệu mạng chỉ trên một sợi cáp duy nhất (Cable RJ 45) thông qua cổng Ethernet của thiết bị điện tử.

Những đặc điểm nổi bật :

- 24 cổng POE 10/100/1000 Mbps + 2 cổng Uplink 10/100/1000Mbps + 2 cổng SFP Uplink
- 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
- Giao thức mạng: IEEE802.3, IEEE802.3u, IEEE802.3x
- Cổng Ethernet hỗ trợ thích ứng 10/100/1000Mbps
- 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

Giao diện cổng kết nối	
Cổng kết nối	24 cổng 10/100/1000 Base-TX có hỗ trợ POE (Dữ liệu/Điện) 2 cổng 10/100/1000 Base-TX đầu ra RJ45 (Dữ liệu) 2 khe cắm SFP 1000Base-X (Dữ liệu)
Đặc điểm cổng mạng	Tự động nhận diện 10/100/1000 BaseT(X) cho cổng 1-24 Tự động thích nghi full/half duplex MDI/MDI-X
Giao thức mạng	IEEE802.3 10BASE-T; IEEE802.3i 10Base-T; IEEE802.3u 100Base-TX; IEEE802.3ab 1000Base-T; IEEE802.3z 1000base-X; IEEE802.3u 100Base-FX; IEEE802.3x
Băng thông	56 Gbps
Tốc độ chuyển tiếp gói	41.664Mpps
Bộ đệm chuyển tiếp gói	4M
Địa chỉ MAC	4K
Chế độ chuyển tiếp	lưu trữ và chuyển tiếp
Khoảng cách truyền tối đa	10BASE-T: Cat5 UTP (≤250 meter) 100BASE-TX: Cat5 or later UTP (≤100 meter) 1000BASE-TX: Cat5 or later UTP (≤100 meter)
Đèn LED	Đèn hoạt động: Sys (Màu xanh lá cây) Đèn chỉ báo mạng: Link (Màu xanh lá cây)
Tính năng đặc biệt	
AI WatchDog	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.
Công tắc DIP (tùy chỉnh chức năng)	Công tắc 1: VLAN Công tắc 2: Force Output Công tắc 3: WatchDog
Đặc tính PoE và Nguồn	
Tiêu chuẩn cấp nguồn PoE	Cổng 1- 24 hỗ trợ cấp nguồn PoE IEEE802.3af/at
Chân cấp nguồn PoE	1/2(+), 3/6(-)
Công suất cổng PoE cao nhất/trung bình	AT-30W / AF-15.4W
Công suất	Công suất tối đa : 300W Công suất tiêu thụ ở chế độ chờ: 3W
Sản phẩm được chứng nhận	
Chứng nhận an toàn	CE, FCC, RoHS
Chống sét/Mức độ bảo vệ	Chống sét cổng: 4kV 10/700us Lớp bảo vệ: IP30
Bảo vệ tĩnh điện (ESD)	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
Thông số vật lý	
Kích thước kết cấu (L*W*H mm)	310 * 205 * 44mm
Trọng lượng / tổng trọng lượng (Kg)	1.71Kg / 2.09Kg
Điện áp	Điện áp đầu vào nguồn: AC 100~240V 50/60Hz Điện áp đầu ra: 52V/5.77A
Bảng kê hàng hóa	1 Switch 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) Cổng 1-24 cách ly kết nối mạng dưới mạng giám sát, có thể truyền thông với cổng uplink.
F: (Force Output) Cổng 21-24 kích hoạt chế độ cung cấp nguồn bắt buộc, công suất tối đa mỗi cổng lên đến 30W. Nếu công suất của một cổng vượt quá 30W, cổng đó sẽ tự động ngắt cung cấp nguồn, và sau khi hệ thống giải quyết xong tình trạng quá tải, cung cấp nguồn sẽ tự động khôi phục.
D: (Ai Watch dog) Các cổng 1-24 hỗ trợ tính năng giám sát PoE Watchdog. Khi gặp sự cố giao tiếp trên cổng, PoE tương ứng sẽ tự động khởi động lại.