



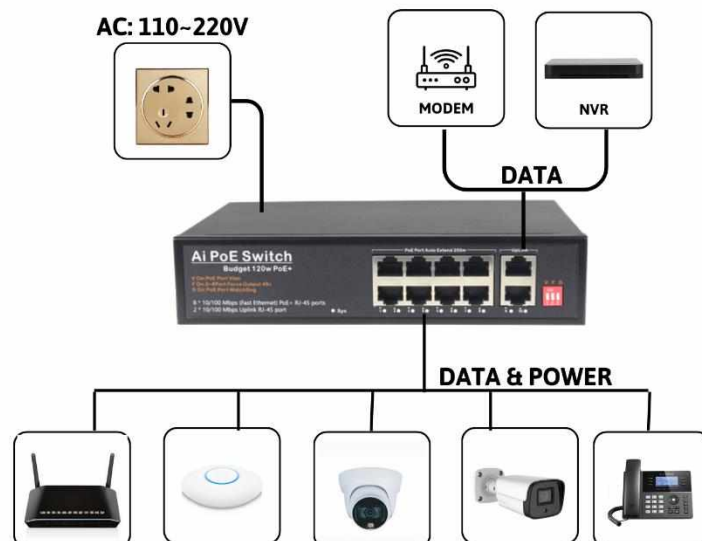
Poe Switch là công nghệ kết hợp giữa truyền tải nguồn điện và dữ liệu mạng chỉ trên một sợi cáp duy nhất (Cable RJ 45) thông qua cổng Ethernet của thiết bị điện tử.

Những đặc điểm nổi bật :

- 8 cổng POE 10/100Mbps + 2 cổng Uplink 10/100Mbps
- Công nghệ AI WatchDog thông minh
- Chức năng Forcer Output cho cổng 5-8 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 bằng điều khiển theo dõi trạng thái làm việc và trợ giúp lỗi
- Công suất tối đa 120W
- 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 cố kết nối	8 cổng POE 10/100M Base-TX (Dữ liệu/Nguồn) 2 cổng Uplink 10/100Base-TX (Dữ liệu)
Đặc điểm cổng mạng	1-10 cổng tự động phát hiện 10/100 BaseT (X) thích ứng MDI/MDI-X song công hoàn toàn/bán song công
Giao thức mạng	IEEE802.3, IEEE802.3u, IEEE80.3x
Băng thông	2.0 Gbps
Tốc độ chuyển tiếp gói	1.488 Mpps
Bộ đệm chuyển tiếp gói	1.25K
Địa chỉ MAC	2K
Chế độ chuyển tiếp	lưu trữ và chuyển tiếp
Khoảng cách truyền tối đa	10 BASE-T : Cat 3,4,5 UTP(≤250 mét) 100 BASE-TX : Cat 5 trở lên UTP(≤100 mét)
Đèn LED	Chỉ báo chạy: System (xanh lục) Chỉ báo mạng: Liên kết (màu xanh lục)
Tính năng đặc biệt	
AI WatchDog	Tất cả các cổng 1-8 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	1-8 cổng hỗ trợ IEEE802.3af/at cấp nguồn PoE tiêu chuẩn
Chân cấp nguồn PoE	1/2(+), 3/6(-)
Cổng đơn tối đa PoE/công suất trung bình	AT-30W / AF-15.4W
Công suất	Công suất tối đa : 120W 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 công: 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	200x138x42mm
Trọng lượng	725g
Điện áp	Điện áp đầu vào nguồn: AC 100~240V 50/60Hz Điện áp đầu ra: 52V/2.35A
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) : Cổng 1-8 nhận ra rằng các cổng đường xuống của mạng giám sát được cách ly với nhau và có thể giao tiếp với các cổng đường lên.
- F(Forcer Output): Chế độ cấp nguồn cưỡng bức được bật trên các cổng 5 ~ 8, công suất tối đa của một cổng có thể đạt tới 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 (Extend) : 1-8 cổng cấp nguồn hỗ trợ chức năng giám sát PoE, khi giao tiếp cổng không thành công, cổng PoE tương ứng sẽ tự động khởi động lại;