



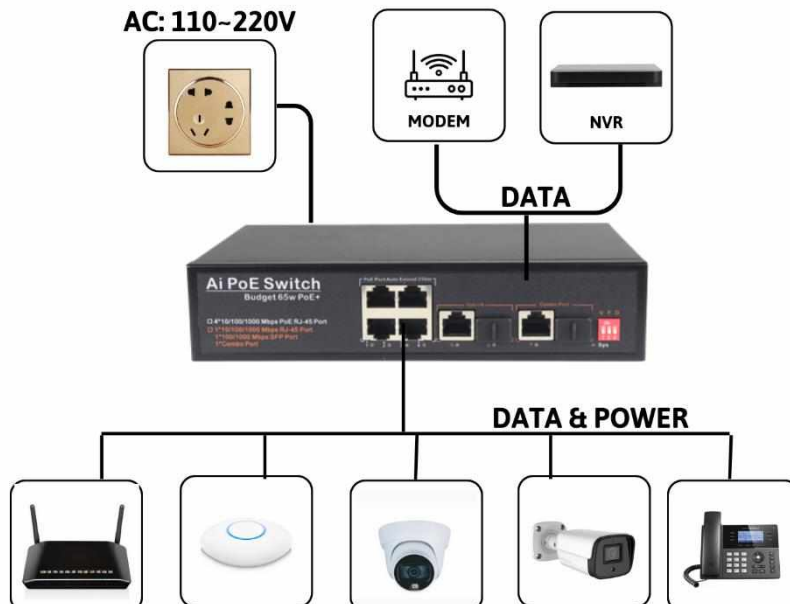
Poe Switch là công nghệ kết hợp giữa truyền tải nguồn điện và dữ liệu mạng chỉ trên một sợi cáp duy nhất (Cable RJ 45) thông qua cổng Ethernet của thiết bị điện tử.

Những đặc điểm nổi bật :

- 4 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 3-4 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 10BASE-T; IEEE802.3i 10Base-T; IEEE802.3u 100Base-TX; IEEE802.3ab 1000Base-T; IEEE802.3x
- Cổng Ethernet hỗ trợ thích ứng 10/100/1000Mbps
- Đèn báo bằng điều khiển theo dõi trạng thái làm việc và trợ giúp lỗi
- Công suất tối đa 65W
- 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 | 4 cổng 10/100/1000Base-T/TX PoE (Dữ liệu/Nguồn) 2 cổng 10/100/1000Base-T/TX Uplink RJ45 (Dữ liệu) 2 cổng 100/1000Base-X Uplink SFP (Dữ liệu) |
| Đặc điểm cổng mạng | 10/100Base-T(X) 10/100/1000 Base-T 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; IEEE802.3x |
| Băng thông | 14 Gbps |
| Cổng SFP | 1.25G |
| Tốc độ chuyển tiếp gói | 10.416Mpps |
| Bộ đệm chuyển tiếp gói | 1M |
| Địa chỉ MAC | 4K |
| Chế độ chuyển tiếp | lưu trữ và chuyển tiếp |
| Khoảng cách truyền tối đa | 10BASE-T: Cat5 UTP (≤250 mét) 100BASE-TX: Cat5 hoặc mới hơn UTP (≤100 mét) 1000BASE-T: Cat5 hoặc mới hơn UTP (≤100 mét) |
| 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 1-4 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 1-4 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 : 65W 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 | 200x140x44mm |
| Trọng lượng | 687g |
| Điện áp | Điện áp đầu vào nguồn: AC 100~240V 50/60Hz Điện áp đầu ra: 52V/1.25A |
| 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: Các cổng từ 1 đến 4 được cấu hình để thiết lập cách ly cho mạng giám sát dưới, nhưng vẫn có khả năng truyền thông với cổng Uplink
 F: Các cổng từ 3 đến 4 được kích hoạt chế độ cung cấp nguồn bắt buộc, công suất tối đa cho mỗi cổng là 30W.
 D: Các cổng từ 1 đến 4 hỗ trợ chức năng PoE xem cửa. Khi có sự cố trong việc truyền thông của cổng, PoE tương ứng sẽ tự động khởi động lại.