



POE-1200P2

IEEE 802.3af 12-Port Power over Ethernet Web Management Injector Hub

Triển khai hệ thống mạng hỗ trợ POE nhanh chóng và dễ dàng

Thiết bị Planet POE-1200P2 gồm 12 cổng chuẩn IEEE 802.3af PoE, hỗ trợ giao diện Web quản lý, tương thích với chuẩn IEEE 802.3; IEEE 802.3u; IEEE 802.3af. Với 12 cổng Fast Ethernet 10/ 100 Base-TX, POE-1200P2 hỗ trợ nguồn một chiều 48V cho phép cung cấp nguồn từ xa cho các thiết bị hỗ trợ chuẩn IEEE 802.3af: Access Point, IP Phone, IP Camera. Thiết bị có khả năng cấp nguồn POE tới 190W, và cấp nguồn POE hiệu quả khoảng 15.4W cho 12 thiết bị từ xa.

Dễ dàng cài đặt

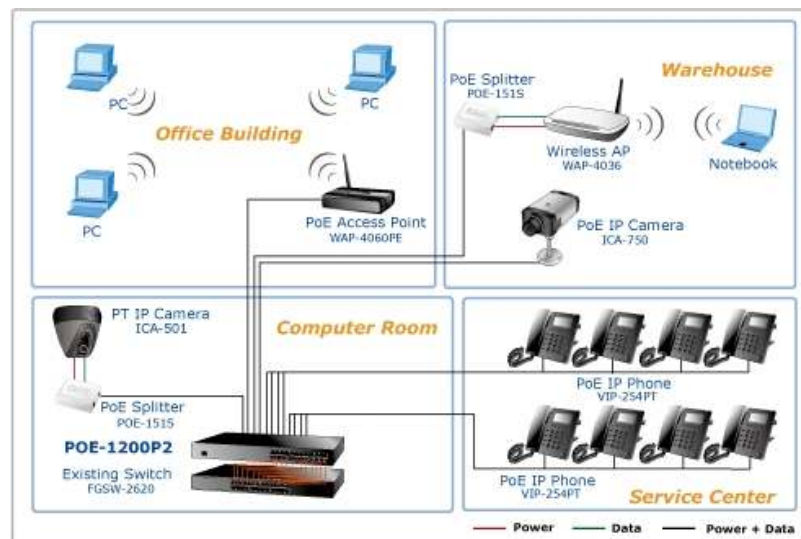
Thiết bị dễ dàng cài đặt giữa Switch Ethernet và nguồn mà không gây ảnh hưởng đến việc truyền dữ liệu. Vì thế thiết bị rất phù hợp cho việc nâng cấp hệ thống mạng với chi phí hợp lý thông qua sử dụng hệ thống cấp nguồn POE IEEE802.3af mà không cần thay thế những Switch sẵn có. Có 24 cổng RJ-45 STP trên giao diện của thiết bị, trong đó 12 cổng phía dưới Stack có chức năng như lối vào dữ liệu và 12 cổng phía trên Stack có chức năng cấp nguồn PoE và truyền dữ liệu. Mỗi một cổng cấp nguồn POE trên Stack trước của thiết bị có thể cung cấp nguồn với điện thế một chiều qua cáp CAT5 vừa truyền dữ liệu và nguồn đồng thời giữa Injector và Splitter

Giao diện quản lý Web thân thiện và sử dụng dễ dàng

Thiết bị POE-1200P2 hỗ trợ giao diện quản lý Web tăng tính hiệu quả khi quản lý việc cấp nguồn như sử dụng những tính năng như : Enable/ Disable trên từng cổng; port priority; cấu hình hệ thống và username/ password để thay đổi những đặc tính thông minh trên thiết bị. Thiết bị hỗ trợ tính năng tự hiển thị trạng thái nguồn trên mỗi port và hiển thị tin nhắn trên giao diện quản lý Web. Những tính năng trên rất cần thiết cho việc quản lý thiết bị qua Internet cho dù bạn ở nơi làm việc hay tại nhà

>>> Mô hình ứng dụng

Mô hình ứng dụng PoE Injector Hub



Đặc tính sản phẩm

Giao diện bề ngoài:

- 24 cổng RJ-45 STP: 12 cổng vào Dữ liệu; 12 cổng cấp nguồn và Dữ liệu ra
- 1 cổng 10/100 Base-TX với tính năng Auto MDI/ MDI-X

Tính năng PoE

- Tương thích với chuẩn IEEE 802.3af
- Hỗ trợ tới 12 thiết bị PoE IEEE 802.3af
- Hỗ trợ cấp nguồn tới 15.4W cho mỗi cổng PoE
- Tự động dò tìm các thiết bị cần cấp nguồn
- Bảo vệ các cổng trước tính huống chập điện
- Điều khiển cấp nguồn từ xa tới 100m

Quản lý PoE

- Điều khiển cấp nguồn PoE
- Cho phép Enable/ Disable trên mỗi port PoE
- Cho phép ưu tiên với mỗi cổng PoE
- Giới hạn nguồn cấp trên mỗi cổng
- Hỗ trợ PD chuyên biệt

Tính năng quản lý

- Hỗ trợ giao diện quản lý Web cho quản lý truy cập từ xa
- Hỗ trợ upgrade firmware cho thiết bị thông qua giao diện Web
- Hỗ trợ tính năng Planet Smart Discovery tự động dò tìm các thiết bị Planet trong hệ thống mạng
- Hỗ trợ SNMP Trap tự động báo động theo các sự kiện

Phân cứng

- Hỗ trợ 19-inch rack mount, 1U
- Hỗ trợ phím reset
- Các đèn chỉ thị cho sự sẵn sàng PoE và sự hoạt động PoE

Tương thích với các chuẩn

- IEEE 802.3 10 Base-T
- IEEE 802.3u 100 Base-TX
- IEEE 802.3af Power over Ethernet
- FCC Part15 Class A, CE

Model	POE-1200P2
Hardware Specification	
Interface	"Data" Input Ports: 12 x RJ-45 STP
	"PoE (Data+Power)" Output Ports: 12 x RJ-45 STP
	Management Port: 1 x RJ-45; 10/100Base-TX, auto-negotiation, auto-MDI / MDIX
LED	System: Power x 1 (Green)
	Management Port x2: 10/100 (Green / Orange)
	Per PoE Port: PoE in Use x 1 (Green)
Network Cable	10Base-T: 2-Pair UTP Cat. 3, 4, 5, up to 100m (328ft)
	100Base-TX: 2-Pair UTP Cat. 3, 4, 5, up to 100m (328ft)
	EIA/TIA- 568 100-ohm STP (100m)
Dimension (W x D x H)	440 x 200 x 44 mm (1U height)
Weight	2.7kg
Power Requirement	100-240V AC, 50/60 Hz
Power Consumption	200 watts max.
Operating Temperature	0 ~ 50 Degree C
Storage Temperature	-40 ~ 70 Degree C
Humidity	5 ~ 95% (Non-condensing)
Cooling	Fan x 1
Power over Ethernet	
PoE Standard	IEEE 802.3af Power over Ethernet / Mid-Span PSE
PoE Power supply Type	Mid-Span
PoE Power Output	Per Port DC 48V 15.4 watts
Power Pin Assignment	4/5(+), 7/8(-)
PoE Power Budget	190 Watts
Management	
Management Interface	Web, PLANET Smart Discovery Lite
PoE Management	Power Limit by Priority and Total Limit
	Per port power enable/disable
	Power feeding priority
	Current usage and status
	Total power consumption
Management Feature	System / Management functions setup
	Web firmware upgrade
	SNMP Trap for alarm notification of events

>>> Thông số kỹ thuật

Standards Conformance	
Standards Compliance	IEEE 802.3 10Base-T Ethernet
	IEEE 802.3u 100Base-TX Fast Ethernet
	IEEE 802.3af Power over Ethernet
Regulation Compliance	FCC Part 15 Class A, CE

>>> Thông tin đặt hàng

POE-1200P2

IEEE 802.3af 12-Port Power over Ethernet Web Management Injector Hub
(200 Watts full power)



PLANET Technology Corporation

11F, No. 96, Min Chuan Road, Hsin Tien, Taipei,
Taiwan.

Tel: 886-2-2219-9518 Fax: 886-2-2219-9528

Email : support@netcom.com.vn

Web site : <http://www.planet.com.vn>

VoIP Gateway: vip.planet.com.tw

Planet reserves the right to change specifications without prior notice.
All brand names and trademarks are property of their respective owners.
Copyright © 2005 PLANET Technology Corp. All rights reserved

FC CE

C- POE-1200P2 12- 08