



PoE-2400

Power over Ethernet Injector Hub

24-Port IEEE802.3af Power over Ethernet Injector Hub PoE-2400

PLANET PoE-2400 là một thiết bị cấp nguồn theo chuẩn IEEE 802.3af, là một bộ cấp nguồn qua đường mạng Ethernet theo kiểu tập trung tương thích với chuẩn IEEE 802.3, 802.3u, 802.3af. Được trang bị 24 cổng 10/100BASE-TX Fast Ethernet, sản phẩm này hỗ trợ cấp nguồn 48VDC cho bất kỳ thiết bị nào hỗ trợ chuẩn IEEE 802.3af như các điểm truy cập không dây AP, IP Phone, Camera.

Hỗ trợ cấp nguồn 260W, PoE-2400 cấp nguồn hiệu quả cho 24 thiết bị ở xa. Có 48 cổng RJ-45 trên mặt trước của thiết bị này. Một nửa số cổng ở dưới có chức năng như là cổng truyền dữ liệu và một nửa số cổng ở trên vừa truyền dữ liệu vừa cấp nguồn.

Mỗi một đầu ra của các cổng vừa truyền dữ liệu vừa cấp nguồn hoạt động như một bộ tiềm nguồn một chiều vào trong cáp CAT5 cho phép cáp này truyền đồng thời dữ liệu và nguồn.

Để quản lý thiết bị được cấp nguồn, PoE-2400 cung cấp cả 2 phương pháp quản lý theo Web và cổng Console trong đó người quản trị có thể sử dụng tính năng bao gồm cho phép/không cho phép cổng, ưu tiên cổng, cấu hình hệ thống, thay đổi username và password với các tính năng thông minh cho thiết bị được cấp nguồn. Thiết bị này cũng tự động phát hiện ra trạng thái nguồn trên mỗi cổng và thông báo trên cả 2 giao diện Web và cổng Console. Các tính năng này cung cấp một cách hiệu quả để quản lý thiết bị từ bên ngoài internet tại bất cứ đâu.

>>> Mô hình ứng dụng

Bộ cấp nguồn cho thiết bị khác PoE

Đối với những nơi khó cấp nguồn hoặc không có các đầu nguồn, PoE-2400 là cách tốt nhất để cấp nguồn cho thiết bị thông qua đường mạng như là PLANET internet camera treo trên trần nhà (ICA-102) và các điểm truy cập không dây Access Point (WAP-4060PE) cài đặt trên nóc các toà nhà.

Để điều khiển hệ thống nguồn của thiết bị, PoE-2400 làm việc trực tiếp với PLANET VIP-150PT và POE IP Phone để xây dựng thành mạng điện thoại VoIP trong văn phòng của bạn. Ngoài ra PoE-2400 có thể được triển khai kết nối để cung cấp nguồn cho các thiết bị của các hãng khác theo chuẩn 802.3af như Cisco AP, và PoE switch ở khoảng cách xa 100m.

>>> Đặc tính kỹ thuật

- > 24 cổng 802.3af bên trong theo kiểu mid-span (cấp trên đôi dây riêng)
- > Tương thích chuẩn IEEE802.3, IEEE802.3u, 10/100Base-TX
- > Tương thích với chuẩn IEEE802.3af, cấp nguồn trên đôi dây còn lại chưa dùng đến
- > Hỗ trợ cấp nguồn trên cổng PoE
- > Tự động phát hiện ra thiết bị được cấp nguồn và mức tiêu thụ nguồn
- > Mạch bảo vệ ngăn cản nhiễu giữa các cổng
- > 19 inch rackmount, cao 1U
- > Đèn LED chỉ thị cho trạng thái PoE
- > Nguồn cấp vận năng từ 100 đến 240 VAC, 50/60Hz
- > Tính năng PD thông minh, phát hiện PD, mức nguồn, trạng thái PD, ưu tiên cấp nguồn

>>> Thông số kỹ thuật

Product	
Model	POE-2400
RJ-45 Port	48-Port RJ-45 STP with 24-Port "Data" and 24-Port "Data + Power output"
Management port	1 RJ-45 STP port for Web management interface 1 RS-232 DB-9 console interface
Units can be powered	24 IEEE802.3af devices
Dimensions	440 mm (W) ; 200 mm (D) ; 44 mm (H) 19-inch rack mount size, 1U height
Weight	3.32kg
Power Requirement	100-240 VAC 50-60Hz
Power Consumption	260 watts max / 400BTU
Temperature	Operating: 0~50 degree C ; Storage: -20 ~70 degree C
Humidity	Operating: 10~ 90%, non-condensing; Storage: 0~90%, non-condensing
Emission	FCC Class A, CE Mark
Management	Web management, Command line management
Management Feature	Per port power enable/disable, current usage and status, power consumption Power feeding priority, System setup, firmware upgrade
Standards	IEEE802.3 10BASE-T IEEE802.3u 100BASE-TX IEEE802.3af Power over Ethernet

>>> Thông tin đặt hàng

POE-2400

24-Port IEEE802.3af Power over Ethernet Injector Hub



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-POE2400 12 – 05