



POE-151

IEEE 802.3af Power Over Ethernet Injector

Nhằm mục tiêu giảm chi phí đi cáp và quản lý nguồn điện của các thiết bị như điểm truy nhập/AP, điện thoại IP/IP phone...PLANET giới thiệu sản phẩm POE-151, thiết bị cấp nguồn nuôi qua cáp mạng RJ-45.

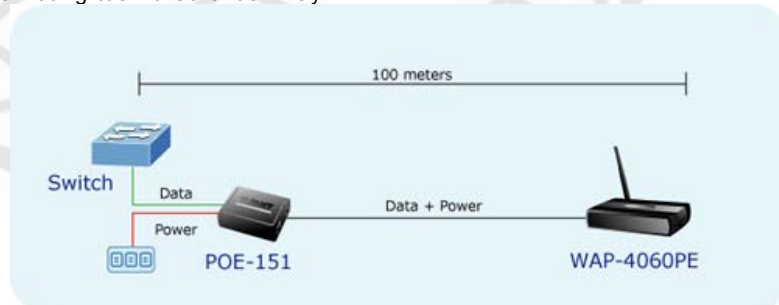
POE-151 tương thích với chuẩn IEEE 802.3af cấp nguồn nuôi DC 48V qua cáp mạng RJ-45. POE-151 tải nguồn nuôi trên cáp RJ-45 để các thiết bị nhận nguồn POE-151S-5V/9V/12V nhận nguồn nuôi và cấp cho các thiết bị mạng khác như điểm truy nhập/AP, điện thoại IP/IP phone...Như vậy cáp mạng RJ-45 vừa dùng để truyền tín hiệu mạng vừa có thể trở thành cáp cấp nguồn điện đồng thời. Khoảng cách tối đa giữa bộ cấp nguồn POE-151 và các bộ nhận nguồn POE-151S-5V/9V/12V là 100m.

Nhờ việc cài đặt hệ thống với các thiết bị tuân theo chuẩn IEEE 802.3af, người quản trị hệ thống chỉ phải thiết lập một hệ thống cáp duy nhất cho cả nguồn nuôi và dữ liệu. Phương án này làm giảm chi phí cài đặt và các chi phí sửa chữa bảo dưỡng hệ thống sau này cũng như nâng cao độ ổn định của hệ thống. POE-151 có thể được dùng để kết nối trực tiếp với các thiết bị mạng tuân theo chuẩn IEEE 802.3af hoặc sử dụng kết hợp với các thiết bị nhận nguồn POE-151S-5V/9V/12V để cấp nguồn cho các thiết bị không theo chuẩn này.

>>> Mô hình ứng dụng

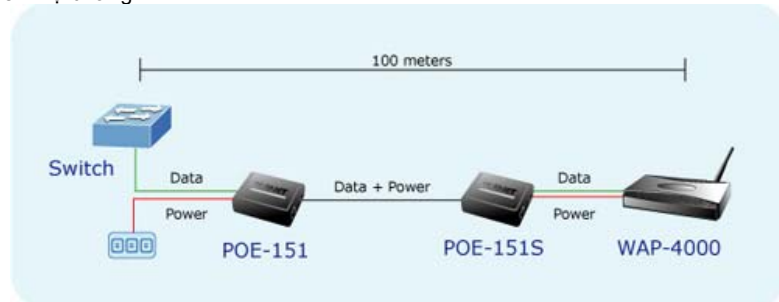
Kết nối với các thiết bị chuẩn IEEE 802.3af:

Do được thiết kế hoạt động trên cùng chuẩn IEEE 802.3af, POE-151 có thể kết nối trực tiếp với các thiết bị khác như điểm truy nhập/AP, điện thoại IP/IP phone...cũng tuân theo chuẩn này



Kết nối với các thiết bị không theo chuẩn IEEE 802.3af:

Để hoạt động được với các thiết bị không theo chuẩn IEEE 802.3af, POE-151 sẽ kết hợp với các thiết bị nhận nguồn POE-151S-5V/9V/12V để tách nguồn nuôi trên cáp mạng RJ-45 ra thành các điện áp tương ứng cho các thiết bị mạng kết nối trên hệ thống



>>> Đặc tính kỹ thuật

- > Tương thích với các chuẩn IEEE 802.3af Power over Ethernet, IEEE 802.3/802.3u 10/100Base-TX
- > Cấp nguồn DC 48V trên cáp mạng RJ-45 với cổng mạng Ethernet RJ-45
- > LED báo hiệu nguồn được cấp
- > Khoảng cách tối đa 100m
- > Tự động nhận các thiết bị theo chuẩn IEEE 802.3af, bảo vệ các thiết bị khác không bị hỏng khi được lắp đặt không đúng.
- > Hoạt động với các loại cáp EIA568, category 4,5 với tốc độ 10Base-TX hoặc 100Base-TX
- > Tương thích chuẩn EMI với FCC, CE class B

>>> Thông số kỹ thuật

Product	
Model	POE-151
Ethernet Connector	2 x RJ-45(1 for data + DC out, 1 for Data in)
Ethernet Data rate	10/100Mbps(vary on Ethernet device attached)
Input voltage	DC 48V, 0.4A
Number of device can be powered	1
Ethernet cable	TIA/EIA-568, Category 5/5e cable
LED indicator	1 x power, 1 x POE ready / in-use
Dimension (W x D x H)	73 x 55 x 24 mm
EMI	FCC Class B, CE mark
Standard Compliance	IEEE 802.3 Ethernet, IEEE 802.3u Fast Ethernet, IEEE 802.3af Power over Ethernet.

>>> Thông tin đặt hàng

POE-151

Các sản phẩm liên quan

POE-151S-5V**POE-151S-9V****POE-151S-12V**

IEEE 802.3af Power Over Ethernet Injector

IEEE 802.3af Power Over Ethernet Splitter with 5VDC output

IEEE 802.3af Power Over Ethernet Splitter with 9VDC output

IEEE 802.3af Power Over Ethernet Splitter with 12VDC output


PLANET
Networking & Communication

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.vnWeb 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-NAS3200 11 – 06**