



USER MANUAL

PoE Splitter with switchable output power

NW-PSS0-004

Mach Power® is registered trade mark / All Right Reserved

→ visit our website www.machpower.it

Advanced PoE Solution

The PoE Splitter splits a networked PoE Signal into separated power and Gigabit data sources. This device allows administrators to run Gigabit speed PoE cables over long distances and then split the PoE signal into separated data and power sources in order to network non-PoE devices. Save installation and equipment cost when installing 802.11n access points, (Pan/Tilt/Zoom) IP cameras and more in remote locations. No need to install network devices near a power outlet. This compact device safeguards valuable network equipment with short circuit protection and quickly creates an integrated PoE and non PoE network at Gigabit speeds.

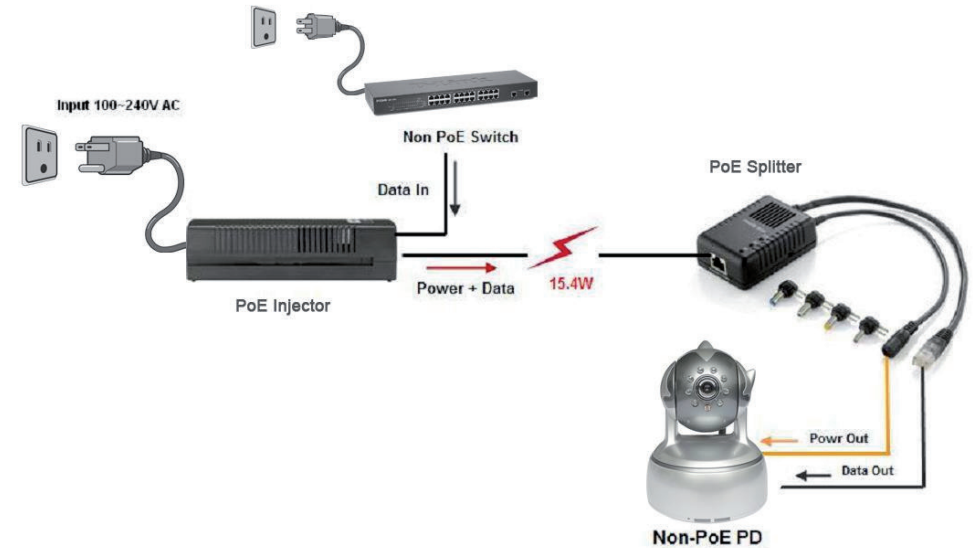


INTERFACE DESCRIPTION

1	RJ-45 input Port (power+data)	5	Wall-Mountable
2	Interchangeable tips (power out)	6	PoE LED 5V (green)
3	RJ-45 output port	7	PoE LED 9V (green)
4	Adjustable DIP switch (5V / 9V / 12V)	8	PoE LED 12V (green)

KEY FEATURES

- Network devices at 10/100Mbps all within a compact device
- Automatically detects PoE terminals and supplies inline power
- Easily install non-PoE devices where a power outlet is not available
- Reduce installation and network equipment costs
- Safeguards network device with short circuit protection
- Adjustable output DIP switch for 5V, 9V, and 12V adjustable output
- Converts Non-PoE devices with Power Over Ethernet Support
- Auto-sensing power drawn from 802.3af power source equipment(PSE) devices
- Supplies power up to 12.9 watts
- Provides Interchangeable tips



TECHNICAL SPECIFICATION

Standards Compliance	IEEE 802.3 10Base-T Ethernet, IEEE 802.3u 100Base-Tx Fast Ethernet IEEE 802.3af Power over Ethernet
Diagnostic LEDs	DC Power (Green)
Data Rate	RJ-45, 10/100 Mbps
Input Power Voltage	Pin Assignment and Polarity: 1/2(+), 3/6 (-) or 4/5(+), 7/8(-)
Output Power Voltage	5V [2A], 9V [1.1A], 12V [0.85A]
Dimensions	80mm x 55mm x 31mm
Weight	76g
Operating Temperature	0-45°C
Storage Temperature	95%, Non-condensing
Certification	RoHS Compliant, CE/FCC

PACKAGE CONTENT

x1	Poe Splitter
x1	Quick Installation Guide
x1	Network cable
x1	DC Cable
x4	Interchangeable tip

Soluzione PoE Avanzata

Questo PoE Splitter divide il segnale di rete PoE in alimentazione e fonte di dati. Consente agli amministratori di installare i cavi PoE su lunghe distanze dividendo il segnale PoE in dati e fonte di alimentazione per i dispositivi di rete non-PoE. Consente di risparmiare in costi di installazione di apparecchiature access point 802.11n, (Pan / Tilt / Zoom) telecamere IP. Non necessità di installare dispositivi di rete in prossimità di una presa di corrente. Questo compatto dispositivo salvaguarda apparecchiature di rete grazie alla protezione da corto circuito, permettendo installazioni di dispositivi PoE e non PoE contemporaneamente.

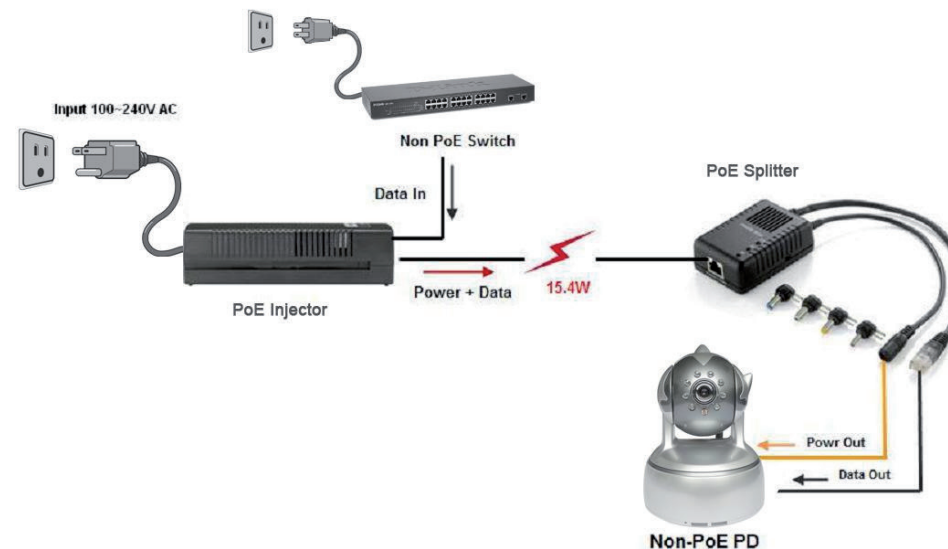


DESCRIZIONE INTERFACCIA

1	Porta Ingresso RJ-45 (Alimentazione + Dati)	5	Montaggio a parete
2	Tips Intercambiabili	6	Poe LED 5V (Verde)
3	Porta Uscita RJ-45	7	PoE LED 9V (Verde)
4	DIP Switch regolabile (5V/9V/12V)	8	PoE LED 12V (Verde)

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- Dispositivi di rete a 10/100Mbps tutto in un solo dispositivo compatto
- Rileva automaticamente terminali PoE e alimentando i dispositivi collegati
- Consente una semplice installazione di dispositivi non-PoE, laddove non siano presenti prese di corrente
- Protegge i dispositivi di rete da corto circuito
- Uscita DIP switch regolabile a 5V, 9V o 12V
- Convertire i dispositivi non-PoE con supporto Power Over Ethernet
- Auto-rilevazione potenza assorbita dai dispositivi 802.3af (PSE)
- Fornisce potenza fino a 12.9 watt
- Tips intercambiabili



SPECIFICHE TECNICHE

Conformità agli standard	IEEE 802.3 10Base-T Ethernet, IEEE 802.3u 100Base-Tx Fast Ethernet IEEE 802.3af Power over Ethernet
LED	DC Power (Verde)
Velocità trasmissione dati	RJ-45, 10/100 Mbps
Requisiti di alimentazione in ingresso	Assegnazione pin e polarità: 1/2(+), 3/6 (-) or 4/5(+), 7/8(-)
Tensione d'uscita	5V (2A), 9V (1.1A), 12V (0.85A)
Dimensioni	80mm x 55mm x 31mm
Peso	76g
Temperatura in funzionamento	0-45°C
Temperatura in stoccaggio	95%, non a condensazione
Certificazioni	Conformità RoHS, CE/FCC

CONTENUTO CONFEZIONE

x1	Poe Splitter
x1	Manuale
x1	Cavo di rete
x1	Cavo di alimentazione
x4	Tips intercambiabili