



Alimentatore  
54,5Vdc 1,32A



## NSG1006PMV1

Switch Gigabit 6 porte - 4GE (PSE)+2GE uplink - PoE+ - Unmanaged - con funzione Extend Mode, VLAN, QoS - METALLO

Lo switch Gigabit non gestito è dotato di 6 porte RJ45 con negoziazione automatica 10/100/1000Mbps.

4 porte (1~4) sono PoE IEEE 802.3at / 802.3af 10/100/1000Mbps

2 porte uplink 10/100/1000Mbps

La singola porta con PoE supporta fino a 30W. Tutte le porte PoE insieme raggiungono fino a 65W.

Le porte PoE sono in grado di rilevare automaticamente e alimentare di energia i dispositivi compatibili con gli standard IEEE 802.3at / 802.3af.

Lo switch supporta il rilevamento automatico delle apparecchiature PoE e la prioritizzazione dell'alimentazione delle porte.

Con la funzione PoE non è necessario un ulteriore alimentatore di rete per i dispositivi collegati (telecamere IP, Access Point, ecc.) e consente la trasmissione di dati e di energia elettrica attraverso un unico cavo Ethernet di categoria CAT5 o superiore.

La funzione Extend Mode permette di trasportare alimentazione PoE e dati fino a 200 metri (10Mbps duplex).

La VLAN (Virtual Local Area Network) è una tecnologia in grado di migliorare l'ambiente di rete e ridurre i costi di manutenzione. Solo gli host di una stessa VLAN possono comunicare tra loro.

Supporta QoS (Quality of Service) che assegna la priorità al traffico in modo che possa passare per primo quello di maggiore importanza con il risultato di un miglioramento delle prestazioni per il traffico di rete critico (proporzione di 1: 2: 4: 8).

La tecnologia Plug&Play permette di sfruttare da subito i vantaggi della connessione cablata e veloce.

Facile da gestire e mantenere, è la scelta ideale per progettare piccole e performanti reti in modo semplice.

Il robusto chassis in metallo contribuisce a dissipare il calore e il design senza ventole garantisce un funzionamento silenzioso.

E' progettato per risparmiare energia con supporto della funzione Energy Efficient Ethernet (IEEE802.3az).

E' uno strumento con prestazioni eccellenti e soddisfa i requisiti di rete e accesso di imprese, comunità, hotel, uffici, campus, ecc.

### Caratteristiche generali

- Standard e protocolli: IEEE802.3, IEEE802.3u, IEEE802.3ab, IEEE802.3x, IEEE802.3az

- Standard PoE: IEEE802.3af, IEEE802.3at

- Interfaccia:

- 4 x 10/100/1000Mbps RJ45 PoE

- 2 x 10/100/1000Mbps RJ45

- Trasmissione network media: 10BASE-T: cavo UTP categoria 3/4/5 (≤ 100m), 100BASE-TX: cavo UTP categoria CAT5/5e (≤ 100m), 1000BASE-T: cavo UTP categoria CAT5/5e (≤ 100m)

- Funzione: negoziazione automatica, half/full duplex

- Indicatore LED: alimentazione, indicatori di collegamento e attività, PoE

- Quantità ventole: fanless

- Extend Mode

- VLAN

- QoS

Installazione Plug & Play: sì

- Tipo di installazione: desktop o parete

- Tensione di ingresso: DC: 52V/0.8A, 54.5V/1.32A

- Budget PoE:

- Porta singola: AF: 15.4W, AT: 32W

- Intero dispositivo: 65W
- Dimensione tabella indirizzi MAC: 4.000
- Jumbo Frame: 9216 Bytes
- Buffer (pacchetti): 1.5M bit
- Metodo di trasmissione: Store and forward
- Packet Forward Speed: 8.9Mpps
- Capacità di switching: 12 Gbps
- Livello di protezione: Contact 4kV, Air 6kV
- Protezione contro le sovratensioni: Difference module  $\pm 4\text{KV}$ , Common mode  $\pm 6\text{KV}$
- MTBF: >50.000 ore
- Temperatura di lavoro:  $0^{\circ}\text{C} \sim 40^{\circ}\text{C}$
- Temperatura di immagazzinamento:  $-40^{\circ}\text{C} \sim 70^{\circ}\text{C}$
- Umidità di lavoro: 10% ~ 90% senza condensa
- Umidità di immagazzinamento: 5% ~ 90% senza condensa

#### Contenuto della confezione

- 1 x Switch
- 1 x Alimentatore
- 1 x Cavo di alimentazione
- 4 x Piedini
- 1 x Manuale d'uso

Switch Unmanaged - PoE|Modalità TVCC|Supporto VLAN - Totale Porte: 6 - Metallo

## Dati del Prodotto

### Alimentazione

Alimentatore :	esterno
Potenza alimentatore :	72 W

Corrente alimentatore	1,32 A
Tensione alimentazione DC	54,5 Vdc

### Caratteristiche Generali

Classe ETIM:	EC000734
Tipo Confezione:	Scatola

Marca	AlphaNet
-------	----------

### Caratteristiche meccaniche

Colore :	Nero
Formato:	Desktop
Montaggio:	Tavolo
Raffreddamento :	Passivo

Dimensioni	93mm x 168mm x 32mm
Materiale contenitore	Metallo
Peso	1000 g

### Connettività

Consumo stand-by:	N/A
Distanza trasmissione Output:	N/A
Modalità di inoltro:	Store-and-forward
PoE Output:	N/A
Potenza PoE totale max :	65 W
SIM card compatibili:	N/A
Tecnologia:	Unmanaged
Tipologia:	Gigabit
Velocità porte LAN:	10/100/1000

Distanza trasmissione Input	N/A
Funzioni	Modalità TVCC, PoE, Supporto VLAN
PoE Input	N/A
Potenza Max Singola Porta POE	32 W
Rete dati	N/A
Standard Wireless	N/A
Tecnologia Wi-Fi	N/A
Velocità backplane	12 Gbps

Alpha Elettronica si riserva il diritto di modificare i prodotti in qualsiasi momento senza obbligo di preavviso. I prodotti offerti da Alpha Elettronica S.r.l. possono subire modifiche tecniche e/o estetiche per contingenti esigenze di produzione e o per causa di forza maggiore.

## Numero porte

N. porte Downlink PoE: 4  
Totale porte: 6

N. porte Uplink 10/100/1000 2

## Disegni Tecnici

Caratteristiche principali

