



Cavo alimentazione



## NSG1005PMV1

Switch Gigabit 5 porte - 4GE (PSE)+1GE uplink - PoE+ - Unmanaged - con funzione TVCC, VLAN - METALLO

Lo switch Gigabit non gestito è dotato di 5 porte RJ45 con negoziazione automatica 10/100/1000Mbps e Auto-MDI/MDIX.

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

1 porta uplink 10/100/1000Mbps.

La singola porta con PoE supporta fino a 30W. Tutte le porte PoE insieme raggiungono fino a 60W.

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 TVCC permette di trasportare alimentazione PoE e dati fino a 250 metri.

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.

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.

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

È 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
  - 1 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, Auto-MDI/MDIX
- Indicatore LED: alimentazione, indicatori di collegamento e attività, PoE
- Quantità ventole: fanless
- TVCC
- VLAN
- Installazione Plug & Play
- Tipo di installazione: desktop o parete
- Budget PoE:
  - Porta singola: AF: 15.4W, AT: 30W
  - Intero dispositivo: 60W
- Dimensione tabella indirizzi MAC: 2.000
- Jumbo Frame: 9K Bytes
- Buffer (pacchetti): 1M bit
- Metodo di trasmissione: Store and forward
- Packet Forward Speed: 7.44Mpps

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.

- Capacità di switching: 10 Gbps
- Livello di protezione: Contact  $\pm 6kV$ , Air  $\pm 8kV$
- Protezione contro le sovratensioni: Difference module  $\pm 2kV$ , Common mode  $\pm 4kV$
- MTBF: >50.000 ore
- Temperatura di lavoro:  $0^{\circ}C \sim 40^{\circ}C$
- Temperatura di immagazzinamento:  $-40^{\circ}C \sim 70^{\circ}C$
- Umidità di lavoro: 10% ~ 90% senza condensa
- Umidità di immagazzinamento: 5% ~ 90% senza condensa

#### Contenuto della confezione

- 1 x Switch
- 1 x Cavo di alimentatore
- 1 x Manuale d'uso

Switch Unmanaged - PoE | Modalità TVCC - Totale Porte: 5 - Metallo

## Dati del Prodotto

### Alimentazione

Alimentatore :	integrato
Tensione alimentazione AC :	230

Potenza alimentatore	65 W
Tensione ingresso alimentatore	230 Vac

### Caratteristiche Generali

Classe ETIM:	EC000734
Tipo Confezione:	Scatola

Marca	AlphaNET
-------	----------

### Caratteristiche meccaniche

Colore :	Nero
Formato:	Desktop
Raffreddamento :	Passivo

Dimensioni	76.7mm x 140mm x 28mm
Materiale contenitore	Metallo

### Connettività

Consumo stand-by:	N/A
Distanza trasmissione Output:	N/A
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:	10 Gbps

Distanza trasmissione Input	N/A
Funzioni	Modalità TVCC, PoE
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

### Numero porte

N. porte Downlink PoE:	4
Totale porte:	5

N. porte Uplink 10/100/1000	1
-----------------------------	---

## Disegni Tecnici

Caratteristiche principali

