



Alimentatore  
54Vdc 2A



## NSF1010PMV1

Switch Fast Ethernet 10 porte - 8FE(PSE)+2FE uplink - PoE+ - Unmanaged - con funzione TVCC, VLAN - METALLO

Lo switch Fast Ethernet non gestito è dotato di 10 porte RJ45 con negoziazione automatica 10/100Mbps.

8 porte (1~8) sono PoE IEEE 802.3af / 802.3af 10/100Mbps

2 porte uplink 10/100Mbps

La singola porta con PoE supporta fino a 30W. Tutte le porte PoE insieme raggiungono fino a 105W.

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

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, IEEE802.3az, IEEE802.3x
- Standard PoE: IEEE802.3af, IEEE802.3at
- Interfaccia:
  - 8 x 10/100Mbps RJ45 PoE
  - 2 x 10/100Mbps RJ45
- Trasmissione network media: 10BASE-T: cavo UTP categoria 3/4/5 (≤ 100m), 100BASE-TX: cavo UTP categoria CAT5/5e (≤ 100m)
- Funzione: auto-MDI/MDIX
- Indicatore LED: alimentazione, indicatori di collegamento e attività, PoE, Max
- Quantità ventole: fanless
- TVCC
- VLAN
- Installazione Plug & Play
- Tipo di installazione: desktop o parete
- Tensione di ingresso: 54V/2A 108W
- Budget PoE:
  - Porta singola: AF: 15.4W, AT: 30W
  - Intero dispositivo: 105W
- Dimensione tabella indirizzi MAC: 1.000
- Jumbo Frame: 1536 Bytes
- Buffer (pacchetti): 448K bit
- Metodo di trasmissione: Store and forward
- Packet Forward Speed: 1.488 Mpps

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: 2 Gbps
- Livello di protezione: Contact 6kV, Air 8kV
- Protezione contro le sovratensioni: Difference module  $\pm 2$ KV, Common mode  $\pm 4$ KV
- MTBF: >50.000 ore
- Temperatura di lavoro: 0°C ~ 40°C
- Temperatura di immagazzinamento: -40°C ~ 70°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
- 1 x Manuale d'uso

Switch Unmanaged - Modalità TVCC|PoE|Supporto VLAN - Nr. Porte: 10 - Metallo

## Dati del Prodotto

### Alimentazione

Alimentatore :	esterno
Connettore alimentatore:	5,5x2,1mm
Potenza alimentatore :	108 W
Tensione ingresso alimentatore :	230 Vac

Classe isolamento	I
Corrente alimentatore	2 A
Tensione alimentazione DC	54 Vdc

### Caratteristiche Generali

Tipo Confezione:	Scatola
Marca:	AlphaNET

Classe ETIM	EC000734
-------------	----------

### Caratteristiche meccaniche

Colore :	N/A
Formato:	Desktop
Peso:	1000 g

Dimensioni	86mm x 168mm x 32mm
Materiale contenitore	Metallo
Raffreddamento	Passivo

### Connettività

Consumo stand-by:	N/A
Distanza trasmissione Input:	N/A
Funzioni:	Modalità TVCC, PoE, Supporto VLAN
PoE Output:	N/A
Potenza PoE totale max :	108 W
SIM card compatibili:	N/A
Tecnologia:	Unmanaged
Tensione porta PoE :	54 Vdc
Velocità backplane:	2 Gbps

Dimensioni Tabella MAC	1K, Auto-learning, Auto-aging
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
Tipologia	Fast Ethernet
Velocità porte LAN	10/100

### Numero porte

N. porte Downlink 10/100:	8
Nr. porte:	10

N. porte Downlink PoE	8
-----------------------	---

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.

## Disegni Tecnici

Caratteristiche principali

