Scheda tecnica





Alimentatore
54Vdc 1,15A

NSF1006PMV1

Switch Fast Ethernet 6 porte - 4FE(PSE)+2FE uplink - PoE+ - Unmanaged - con funzione TVCC, VLAN e PoE Watchdog - METALLO

Lo switch Fast Ethernet non gestito è dotato di 6 porte RJ45 con negoziazione automatica 10/100Mbps.
4 porte (1~4) sono PoE IEEE 802.3at / 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 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 ridurne i costi di manutenzione. Solo gli host di una stessa VLAN possono comunicare tra loro.
La funzione PoE Watchdog (PD Alive) è stata progettata per rilevare il malfunzionamento di un dispositivo PD (Powered Device) come ad esempio una telecamera che ha causato l'interruzione della comunicazione. La funzione riavvia l'hardware togliendo e ripristinando l'alimentazione. Se la telecamera collegata assorbe energia ma non genera traffico dati, questa verrà riavviata automaticamente.
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, IEEE802.3x, IEEE802.3az
- Standad PoE: IEEE802.3af, IEEE802.3at
- Interfaccia:
- 4 x 10/1000Mbps 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
- Quantità ventole: fanless
- TVCC
- VLAN
- PoE Watchdog (PD Alive)
- Installazione Plug & Play
- Tipo di installazione: desktop o parete
- Tensione di ingresso: 54.0Vdc 1.15A 62.1W
- Budget PoE:
- Porta singola: AF: 15.4W, AT: 30W

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 techiche e/o estetiche per contingenti esigenze di produzione e o per causa di forza maggiore.

Scheda tecnica

- Intero dispositivo: 60W
- Dimensione tabella indirizzi MAC: 1.000
- Jumbo Frame: 1536 Bytes
- Buffer (pacchetti): 448K bit
- Metodo di trasmissione: Store and forward
- Packet Forward Speed: 0.89Mpps
- Capacità di switching: 1.2 Gbps
- Livello di protezione: Contact 6kV, Air 8kV
- Protezione contro le sovratensioni: Difference module ±6KV, Common mode ±4KV
- 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

Dati del Prodotto

Alimentazione

Alimentatore :	esterno	Classe isolamento	I
Connettore alimentatore:	5,5 x 2,1mm	Corrente alimentatore	1,15 A
Potenza alimentatore :	62,1 W	Tensione alimentazione DC	54 Vdc
Tensione ingresso alimentatore :	230 Vac		

Caratteristiche Generali

Marca:	AlphaNet

Caratteristiche meccaniche

Colore :	Grigio	Dimensioni	76mm x 140mm x 27.7mm
Formato:	Desktop	Materiale contenitore	Metallo
Peso:	1000 g	Raffreddamento	Passivo

Connettività

Consumo stand-by:	N/A	Dimensioni Tabella MAC	1K, Auto-learning, Auto-aging
Distanza trasmissione Input:	N/A	Distanza trasmissione Output	N/A
Funzioni:	Modalità TVCC, PoE, Supporto VLAN, Watchdog	PoE Input	N/A
PoE Output:	N/A	Potenza Max Singola Porta POE	32 W
Potenza PoE totale max :	60 W	Tecnologia	Unmanaged
Tipologia:	Fast Ethernet	Velocità backplane	1,2 Gbps
Velocità porte LAN:	10/100		

Numero porte

N. porte Downlink PoE:	4	N. porte Uplink 10/100	2
N. totale porte:	6		

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 techiche e/o estetiche per contingenti esigenze di produzione e o per causa di forza maggiore.

Scheda tecnica

Disegni Tecnici

Caratteristiche principali



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 techiche e/o estetiche per contingenti esigenze di produzione e o per causa di forza maggiore.