



DPNS05GM

**GIGABIT ETHERNET SWITCH
5 Porte 10/100/1000 Mbps**



MANUALE D'USO

Prodotto Importato e Distribuito da:

Auriga S.r.l. Via M.F.Quintiliano, 30 Milano 20138 auriga@auriga.it +39025097780

DESCRIZIONE PRODOTTO

Questo prodotto è uno switch Ethernet Gigabit 5 porte unmanaged 10/100/1000 Mbps. Case metallico robusto, compatto e leggero.. Adatto a piccoli e medi uffici, reti domestiche, reti di sicurezza e sorveglianza.

Grazie alla tecnologia store&forward, con allocazione dinamica della memoria, garantisce un'assegnazione efficace a ciascuna porta. Il controllo del flusso garantisce il trasporto di pacchetti quando sta trasmettendo e ricevendo senza errori. L'indicatore LED visualizza dinamicamente lo stato dell'alimentazione e delle connessioni.

Questo switch è soggetto a variazioni di prestazioni causati da fattori ambientali.

SPECIFICHE DEL PRODOTTO

Nome Prodotto	Gigabit Ethernet Switch 5 porte
Velocità porte	100 Mbps o 1000 Mbps auto flip RJ45
Standard	IEEE802.3, IEEE802.3u, IEEE802.3x. IEEE802.3az IEEE802.3ab
Cavi LAN supportati	10 BASE-T: Cat 3 o superiore 100 BASE-TX: Cat.5, Cat 5E o superiore
Alimentazione	DC 5V
Temperature	Temperatura operativa: da 0°C a -40°C. Conservare il prodotto in questi intervalli: da -40°C a 70°C. L'umidità di conservazione è dal 5% al 90% (senza condensa). L'umidità di lavoro è dal 10% al 90% (senza condensa).

ALIMENTATORE DC - SPECIFICHE

Produzione: Huizhou Hongye Electronics Technology Co., Ltd
Ingresso AC 100-240V 50/60Hz, Uscita 5VDC, 1000mA max.

Prodotto Importato e Distribuito da:

Auriga S.r.l. Via M.F.Quintiliano, 30 Milano 20138 auriga@auriga.it +39025097780

DESCRIZIONE INDICATORI LED

Indicatore LED	Stato	Descrizione
Led Alimentazione (POWER)	ON	Indica che il prodotto è sempre acceso, e il dispositivo sta funzionando correttamente.
	OFF	Indica che il prodotto è spento, e il dispositivo non è avviato
LINK/ACT	ON	La connessione della porta LINK/ACT corrispondente è funzionante
	FLASH	Scambio dati sulla porta corrispondente attivo
	OFF	Nessuna connessione dati presente

CONFORMITA' E SMALTIMENTO

Questo prodotto è conforme alla pertinente normativa di armonizzazione dell'Unione Europea, Direttiva 2014/53/UE RED e soddisfa i requisiti fondamentali delle direttive europee 2004/108/CE e 2006/95/CE



Questo simbolo mostrato sul prodotto o relativi manuali indica che non può essere smaltito con altri rifiuti domestici alla fine del suo ciclo di vita. Ciò significa che questo prodotto deve essere maneggiato ai sensi della direttiva europea 2012/19/UE per essere riciclato o smantellato per ridurre al minimo il suo impatto sull'ambiente. L'utente può scegliere di consegnare il suo prodotto a un'organizzazione di riciclaggio competente o al rivenditore quando acquista una nuova apparecchiatura elettrica o elettronica.



Prodotto Importato e Distribuito da:

Auriga S.r.l. Via M.F.Quintiliano, 30 Milano 20138 auriga@auriga.it +39025097780

INSTALLAZIONE ED USO

1. Preparazione prima della connessione alla rete
Non appoggiare oggetti pesanti sullo switch;
Mantenere la distanza tra la presa di corrente e lo switch entro 1,5 metri;
Controllare che il led di colore verde dell'alimentazione sia acceso;
Assicurarsi che ci sia spazio sufficiente per la dissipazione del calore e la ventilazione vicino allo switch;
Collegare il cavo di alimentazione allo switch.



2. Inserire il cavo di alimentazione in una presa di corrente standard; quando lo switch è acceso, il segnale luminoso di alimentazione dovrebbe rimanere acceso.



3. Collegare altri dispositivi di rete necessari.
Utilizzare cavi Ethernet standard per collegare lo switch ai dispositivi di rete, quali stampanti, router, postazioni di lavoro, computer, monitoraggio, etc.

Prodotto Importato e Distribuito da:

Auriga S.r.l. Via M.F.Quintiliano, 30 Milano 20138 auriga@auriga.it +39025097780

AVVERTENZE

Evitare la luce diretta del sole e tenere lontano da apparecchiature con temperature elevate, può causare danni.

Non posizionare il dispositivo vicino a fonti di calore, come un serbatoio di acqua calda o apparecchiature di riscaldamento.

Non esporre l'apparecchiatura alla pioggia o vicino al lavandino della cucina, evitare il contatto diretto con l'acqua

Non smontare il prodotto così da evitare danni

Durante il processo di installazione, evitare eccessiva pressione.

PROBLEMI E SOLUZIONI

I contenuti della sezione possono aiutare a risolvere i problemi.

Se il dispositivo non funziona correttamente, assicurarsi che la configurazione sia in conformità con questo manuale.

1. **L'indicatore di alimentazione non si accende:**

Controllare che l'alimentazione dello switch sia collegata correttamente, riconnettere l'alimentazione dello switch o cambiare con un'altra presa di corrente e riprovare.

Assicurarsi che la presa di corrente sia in buone condizioni.

Sostituire l'alimentatore e provare a ricollegare nuovamente l'alimentazione.

2. **L'indicatore di connessione LINK/ACT non si illumina:**

Controllare che la configurazione dello switch e di altri dispositivi sia corretta;

Assicurarsi che il cavo di rete sia collegato correttamente;

Assicurarsi che il cavo di connessione tra lo switch e altri dispositivi di rete non superi i 100 metri (modalità standard predefinita).

3. Problemi con le prestazioni dello switch:

Verificare che lo switch sia configurato in modalità full duplex. Se lo switch è in modalità full duplex e altri dispositivi sono in modalità half-duplex, le prestazioni dello switch saranno ridotte;

Assicurarsi che i cavi di connessione tra lo switch e altri dispositivi di rete siano compatibili con IEEE802.3 e siano conformi agli standard di Categoria 5 o superiori.

4. Mancanza di comunicazione tra dispositivi connessi:

Verificare lo stato della connessione dello switch, per assicurarsi che la connessione sia corretta;

Controllare che la configurazione di rete della postazione di lavoro collegata allo switch sia corretta, e modificare la configurazione di rete della postazione di lavoro se necessario.

Verificare che lo switch sia in modalità standard e non avvii la funzione di isolamento VLAN.

Riavviare lo switch.