

Foglio dati



PoE Switch

PS500

Synology

PS500



Alimenta la tua rete di sorveglianza con facilità

Synology PS500 è uno switch Gigabit PoE+ unmanaged a 5 porte progettato per alimentare le telecamere Synology e i dispositivi abilitati PoE in ambienti di sorveglianza ed edge. Con quattro porte PoE+ conformi a IEEE 802.3af/at, un design in metallo senza ventola e la semplicità plug-and-play, PS500 fornisce un'alimentazione stabile ed efficiente senza richiedere configurazione o manutenzione continua.

- **Progettato per una semplice implementazione della sorveglianza**
Alimenta le telecamere Synology e i dispositivi PoE con un design semplificato e facile da implementare
- **Installazione plug-and-play**
Alimenta e collega istantaneamente i dispositivi senza necessità di configurazione o software
- **Design compatto, senza ventola e resistente**
L'alloggiamento in metallo con raffreddamento passivo garantisce un funzionamento silenzioso 24/7
- **Alimentazione PoE+ affidabile**
Fino a 30 W per porta con un budget totale di 60 W per un funzionamento stabile dei dispositivi

Progettato per una semplice implementazione della sorveglianza

Progettato per ambienti di sorveglianza di piccole dimensioni, Synology PS500 semplifica l'implementazione delle videocamere Synology e dei dispositivi abilitati PoE. La sua configurazione a 5 porte, opportunamente dimensionata, consente di creare ed espandere rapidamente sistemi di monitoraggio in uffici, negozi al dettaglio e altre sedi periferiche.

Installazione plug-and-play

Il design non gestito consente un'installazione rapida e senza problemi, senza necessità di configurazione. È sufficiente collegare i dispositivi per fornire immediatamente sia l'alimentazione sia la connettività di rete, riducendo i tempi di configurazione e minimizzando la complessità dell'implementazione.

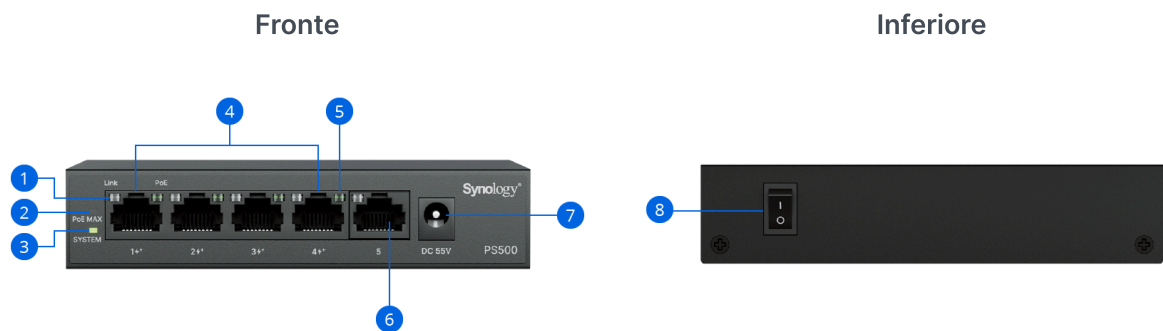
Design compatto, senza ventola e resistente

Dotato di un compatto alloggiamento in metallo e di un'architettura senza ventola, PS500 garantisce un funzionamento silenzioso e affidabile. Il suo formato salvaspazio e il supporto per l'installazione su scrivania o a parete lo rendono ideale per ambienti sensibili al rumore e con spazi limitati.

Alimentazione PoE+ affidabile

Dotato di quattro porte PoE+ conformi a IEEE 802.3af/at, PS500 fornisce fino a 30 W per porta con un budget PoE totale di 60 W, offrendo un'alimentazione stabile ed efficiente per le videocamere Synology e altri dispositivi abilitati PoE nelle implementazioni di sorveglianza quotidiane.

Panoramica hardware



N.	Nome	N.	Nome
1.	Indicatori di collegamento	5.	Indicatori PoE
2.	Indicatore PoE MAX	6.	Porta RJ-45 10M/100M/1G
3.	Indicatore di sistema	7.	Porta di alimentazione
4.	Porte RJ-45 10M/100M/1G (PoE+)	8.	Interruttore di alimentazione

Specifiche tecniche

Layout delle porte

Porte totali	5
Porte RJ-45 1GbE	5
Porte PoE	4 (PoE+)

Power over Ethernet

Standard PoE	• IEEE 802.3af (PoE) • IEEE 802.3at (PoE+)
Potenza in uscita (per porta)	30 watt
Budget di alimentazione	60 watt

Prestazioni

Capacità di switching	10 Gbps
Velocità di inoltro	7.44 Mpps
Tabella degli indirizzi MAC	2K
Jumbo Frame	9K byte

Aspetto

Fattore di forma	Desktop
Dimensioni (Altezza × Larghezza × Profondità)	26 mm × 121 mm × 75 mm
Peso	0.24 kg

Altro

Ventola di sistema	Senza ventola
Unità di alimentazione / Adattatore	68 watt
Tensione CA in entrata	da 100V a 240V AC
Frequenza di alimentazione	50/60 Hz, Monofase
Consumo energetico	65.5 watt (carico PoE completo) 1.1 watt (inattivo)

Temperatura

Temperatura di funzionamento	da 0°C a 40°C (da 32°F a 104°F)
Temperatura di conservazione	da -40°C a 70°C (da -40°F a 158°F)
Umidità di funzionamento	10%~90% (senza condensa)
Umidità di conservazione	5%~90% (senza condensa)

Certificazione

- FCC
- BSMI
- CE
- RCM
- VCCI
- CB
- IC
- UKCA

Ambiente	Conforme alla normativa RoHS
Conforme alla normativa TAA	v
Conforme alla normativa NDAA	v

Garanzia

3 anni

Contenuto del pacchetto

- Unità principale × 1
 - Adattatore di corrente CA × 1
 - Cavo di alimentazione CA × 1
 - Piedini in gomma × 4
 - Scheda di installazione × 1
 - Scheda di conformità normativa × 1
-

SYNOLOGY INC. © 2026, Synology Inc. Tutti i diritti riservati. Synology e il logo Synology sono marchi commerciali o marchi commerciali registrati di Synology Inc. Altri prodotti e nomi di società qui menzionati sono marchi commerciali dei rispettivi titolari. Synology si riserva il diritto di modificare le specifiche e le descrizioni del prodotto in qualsiasi momento, senza preavviso.