

產品型錄



PoE Switch

PS500

Synology

PoE Switch

PS500



輕鬆為您的監控網路供電

Synology PS500 是一款 5 埠非網管型 Gigabit PoE+ 交換器，專為在監控與邊緣環境中為 Synology 攝影機及支援 PoE 的裝置供電而設計。PS500 配備四個符合 IEEE 802.3af/at 標準的 PoE+ 連接埠，採用無風扇金屬機身與隨插即用的簡易設計，無需設定或持續維護即可提供穩定且高效率的電力供應。

- **專為簡易監控部署打造**
以精簡且易於部署的設計，為 Synology 攝影機與 PoE 裝置供電
- **隨插即用安裝**
無需設定或軟體，即可立即為裝置供電並完成連線
- **精巧、無風扇且耐用的設計**
採用被動散熱的金屬機身，確保 24/7 靜音運作
- **可靠的 PoE+ 供電能力**
每個連接埠最高可提供 30 W，總供電預算達 60 W，確保裝置穩定運作

專為簡易監控部署打造

專為小型監控環境設計，Synology PS500 可簡化 Synology 攝影機與支援 PoE 的裝置部署流程。其配置恰到好處的 5 埠設計，讓您能在辦公室、零售商店及其他邊緣場域中快速建置並擴充監控系統。

隨插即用安裝

非網管管理型設計可讓您無需設定即可快速安裝，過程輕鬆無負擔。只要連接裝置，即可立即同時提供電力與網路連線，縮短設定時間並降低部署複雜度。

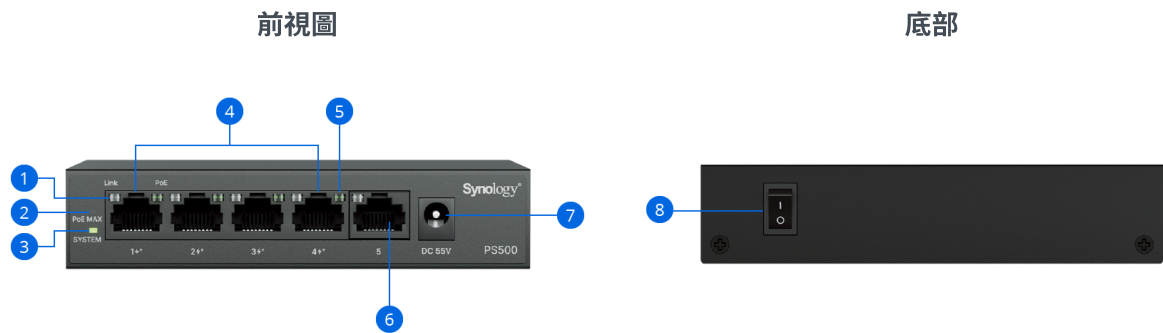
精巧、無風扇且耐用的設計

PS500 採用精巧的金屬外殼與無風扇架構，可確保安靜且可靠的運作。其節省空間的機身設計，以及支援桌面擺放或壁掛安裝的特性，使其非常適合對噪音敏感且空間受限的環境。

可靠的 PoE+ 供電

PS500 配備四個符合 IEEE 802.3af/at 標準的 PoE+ 連接埠，每埠最高可提供 30 W 供電，總 PoE 供電預算為 60 W，可在日常監控部署中為 Synology 攝影機及其他支援 PoE 的裝置提供穩定且高效率的電力。

硬體總覽



編號	名稱	編號	名稱
1.	連線指示燈	5.	PoE 指示燈
2.	PoE MAX 指示燈	6.	10M/100M/1G RJ-45 埠
3.	系統指示燈	7.	電源埠
4.	10M/100M/1G RJ-45 埠 (PoE+)	8.	電源開關

技術規格

連接埠配置

連接埠總數	5
RJ-45 1GbE 連接埠	5
PoE 連接埠	4 (PoE+)

乙太網路供電

PoE 標準	- IEEE 802.3af (PoE) - IEEE 802.3at (PoE+)
電源輸出功率 (每個連接埠)	30 W
電源預算	60 W

效能

交換容量	10 Gbps
轉送速率	7.44 Mpps
網路實體位址表	2K
Jumbo Frame	9K 位元組

外觀

外型規格	桌上型
大小 (高度 × 寬度 × 深度)	26 mm × 121 mm × 75 mm
重量	0.24 kg

其他

系統風扇	無風扇
電源供應器 / 變壓器	68 W
AC 輸入電壓	100V 到 240V AC
電流頻率	50/60 Hz，單相
電源消耗功率	65.5 W (PoE 滿載) 1.1 W (閒置)

溫度

作業溫度	0°C 到 40°C (32°F 到 104°F)
儲存溫度	-40°C 到 70°C (-40°F 到 158°F)
作業溼度	10%~90% (無凝結)
儲存溼度	5%~90% (無凝結)

認證機構

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

環境設定	符合 RoHS
符合 TAA	v
符合 NDAA	v

產品保固

3 年

包裝內容物

- 主機 × 1
 - AC 變壓器 × 1
 - 電源線 × 1
 - 橡膠腳墊 × 4
 - 安裝卡 × 1
 - 法規遵循卡 × 1
-

SYNOLOGY INC. © 2026, Synology Inc. 保留一切權利。Synology 及其他群暉科技股份有限公司 (Synology Inc.) 所有產品之名稱，均為群暉科技股份有限公司所使用或註冊之商標或標章。本文件提及之產品及公司名稱可能為其他公司所有之商標。Synology 可能隨時修改產品規格與說明恕不另行通知。