

TE - P N 0 4 0 2 A - H S

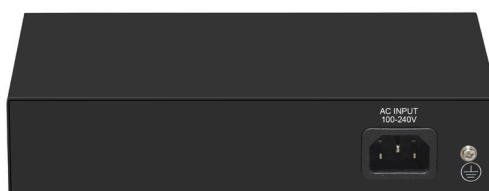
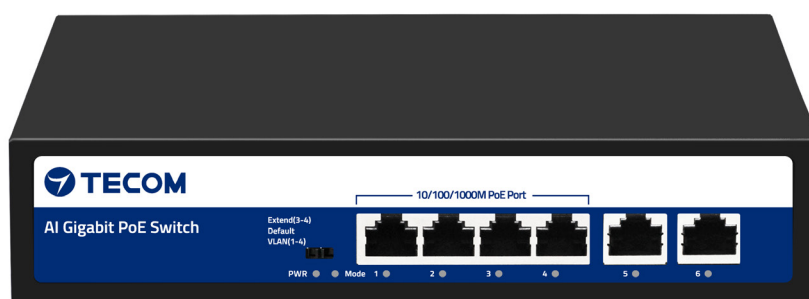
6 埠 (4+2) 全 Gigabit PoE 交換器

AI 自動
偵測重啟

支援供電
250 米

支援防雷
SURGE

支援
VLAN



(背面)

產品 特色

- 隨插即用，自動偵測適用 PoE 供電的設備
- 面板指示燈可監控工作狀態及協助故障分析
- 乙太網路連接埠支援 10/100/1000 M 自動偵測
- 4 個 Gigabit PoE 網口 + 2 個 Gigabit RJ45 上行網口
- 支援 PoE 優先級，從 1 至 4 埠依序供電，預設為開啟
- 智慧型指撥開關，支援 VLAN，Default，Extend 三種模式
- 符合 IEEE 802.3、IEEE 802.3u、IEEE 802.3ab、IEEE 802.3x 標準
- 流控方式：全雙工採用 IEEE 802.3x 標準，半雙工採用 Back pressure 標準
- PoE 網口在 Extend 模式下，3-4 網口強制 10M，自動開啟 PoE AI 自動偵測重啟模式

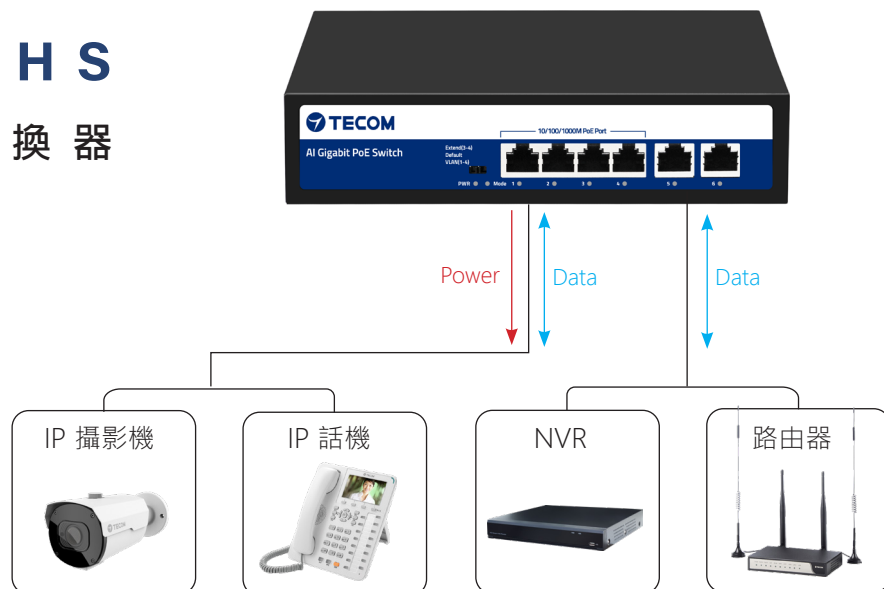


TE-PN0402A-HS

6 埠 (4+2) 全 Gigabit PoE 交換器

東訊 PoE SWITCH 可搭配東訊或其他品牌路由器、IP 攝影機、IP 話機，實現便捷的網路整合運用。

網路產品電源佈線更便利，提供穩定的供電和高效的數據傳輸，適用於辦公網路、企業通訊和安全監控。



產品規格

電源	AC INPUT (100-240 V) 50 / 60 Hz
乙太網路	4 個 Gigabit PoE 網口 2 個 Gigabit RJ45 上行網口
頻寬	
總頻寬	12 Gbps
封包轉發速率	8.928 Mpps
封包暫存	1 Mbit
MAC 位址表	2K
轉發模式	儲存轉發

相關規範

網路協議	IEEE802.3 (乙太網路) IEEE802.3u (快速乙太網路) IEEE802.3ab (Gigabit 乙太網路) IEEE802.3x (流量控制)
PoE 協議	IEEE802.3 af (15.4 W) IEEE802.3 at (30 W) PoE 埠輸出電壓: DC 44-57V PoE 供電線芯: 1/2+ ; 3/6-
PoE 網口	1-4 網口 PoE 功率輸出 < 30W
靜電 / 雷擊突波規範	EMS: EN61000-4-2 (ESD) 、 EN61000-4-5 (Surge)
網路線規範	10Base-T : Cat4、5、6 類或以上 UTP/STP (≤ 100m) 100Base-TX : Cat5、6 類或以上 UTP/STP (≤ 100m) 1000Base-TX : Cat5、6 類或以上 UTP/STP (≤ 100m)

功能指示

Mode 綠燈	恆亮：VLAN	
	閃爍：Extend	
	熄滅：Default	
PWR 紅燈	恆亮：設備通電 熄滅：設備不通電	
1-6 綠燈	恆亮：線路正常 閃爍：數據傳輸中 熄滅：線路異常	
指撥開關	VLAN	隔離模式，1 至 4 號網口相互隔離，僅能與上行介面通訊，網口 AI 模式開啟
	Default	所有介面均可互相通訊，傳輸速率 10/100/1000M 自動偵測，連接埠 AI 模式關閉
	Extend	3-4 埠最長傳輸距離可達 250 米，傳輸速率變為 10M，連接埠 AI 模式開啟

外觀規格

產品尺寸	220 x 118 x 44 mm
安裝方式	桌面式
產品重量	0.61 kg
電源功率	52V / 1.25A
消耗功率	PoE 功率: 最大 60 W
工作環境	工作溫度: 0~40° C / 濕度: 10%~90% , 無凝結 存放溫度: -40~70° C / 濕度: 5%~95% , 無凝結
防雷保護	共模 4KV , 差模 2KV ; 靜電 ESD: 空氣 8KV, 接觸 6KV (B 級)
材質	金屬