

TE - P N 0 8 0 2 A - S S

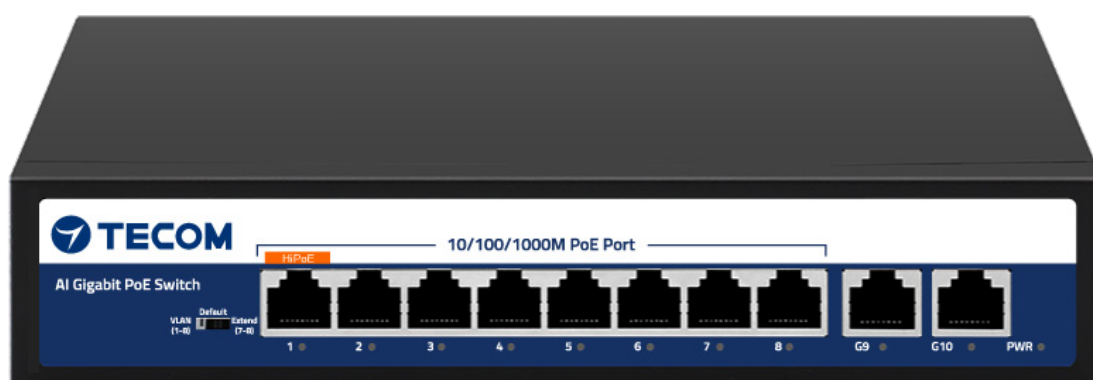
10 埠 (8+2) 全 Gigabit PoE 交換器

AI 自動
偵測重啟

支援供電
250 米

1 號端口
支援
PoE++

支援
VLAN



(背面)

產品 特色

- 1 號網口支援 60W
- 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
- 8 個 Gigabit PoE 網口 + 2 個 Gigabit RJ45 上行網口
- 乙太網路連接埠支援 10/100/1000 M 自動偵測
- 支援 PoE 優先級，從 1 至 8 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，7-8 網口強制 10M，自動開啟 PoE AI 自動偵測重啟模式



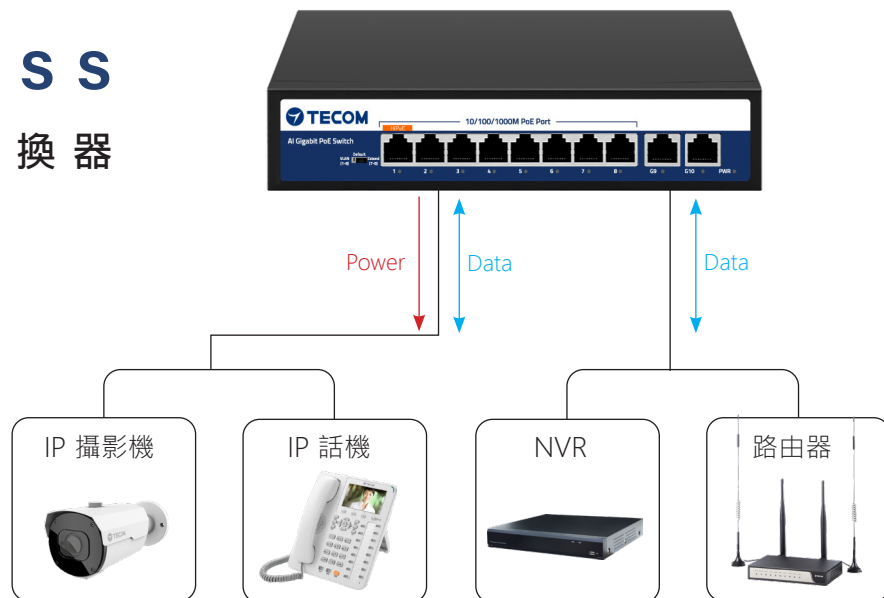
D36256
RoHS

TE-PN0802A-SS

10 埠 (8+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	8 個 Gigabit PoE 網口 2 個 Gigabit RJ45 上行網口
頻寬	
總頻寬	20 Gbps
封包轉發速率	14.88 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) IEEE802.3 bt (60W) PoE 埠輸出電壓: DC 44-57V PoE 供電線芯: 1/2+ ; 3/6-
PoE 網口	2-8 網口 PoE 功率輸出 < 30W，1 號網口支持 60W
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

LED 指示燈		PWR (電源) 1-10 綠燈 (連線 & 資料)
PWR 綠燈		恆亮：設備通電 熄滅：設備不通電
1-10 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 8 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	7-8 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 160 x 44 mm
安裝方式	桌面式
產品重量	0.88 kg
電源功率	52V / 2.3A
消耗功率	主板功耗: 最大 10 W PoE 功率: 最大 110 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