

TE - PN 24022 - SS

28 埠 (24+2+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
QoS



(背面)

產品 特色

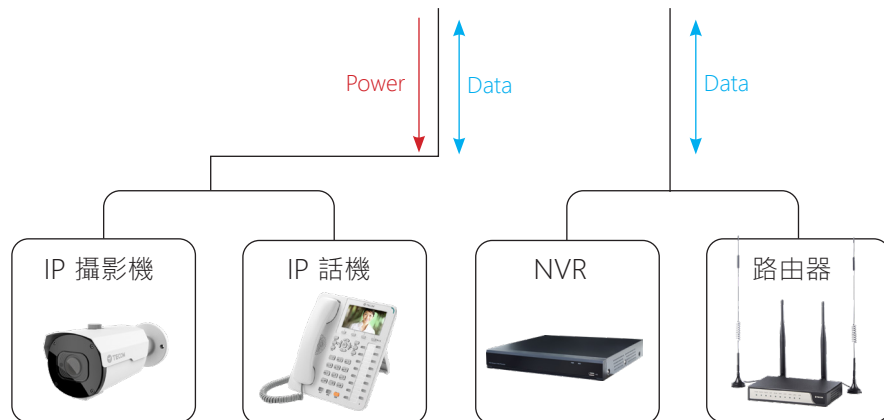
- 1 號網口支援 60W
- 智慧型指撥開關，支援 Extend 模式
- 隨插即用，自動偵測適用 PoE 供電的設備
- 面板指示燈可監控工作狀態及協助故障分析
- 乙太網路連接埠支援 10/100/1000 M 自動偵測
- 支援 PoE 優先級，從 1 至 24 埠依序供電，預設為開啟
- 流控方式：全雙工採用 IEEE 802.3x 標準，半雙工採用 Back pressure 標準
- 符合 IEEE 802.3、IEEE 802.3u、IEEE 802.3ab、IEEE 802.3x、IEEE 802.3z 標準
- 24 個 Gigabit PoE 網口 + 2 個 Gigabit RJ45 上行網口 + 2 個 Gigabit SFP 上行網口
- PoE 網口在 Extend 模式下，17-24 網口強制 10M，自動開啟 PoE AI 自動偵測重啟模式



D36256
RoHS

TE-PN24022-SS

28埠 (24+2+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 100 - 240 V 50 / 60 Hz
乙太網路	24 個 Gigabit 兆 PoE 網口 2 個 Gigabit RJ45 網口 2 個 Gigabit SFP 網口

頻寬

總頻寬	56 Gbps
封包轉發速率	41.644 Mpps
封包暫存	3 Mbit
MAC 位址表	2 K
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) IEEE 802.3z (Gigabit 乙太網路光纖標準)
PoE 協議	IEEE802.3af (15.4 W) IEEE802.3at (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	2-24 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、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)
光纖規範	多模光纖：50/125、62.5/125、100/140um 單模光纖：8/125、8.7/125、9/125、10/125um

功能指示

LED 指示燈	PWR (電源) 1-28 綠燈 (連線 & 資料) 1-24 黃燈 PoE Led Key
PWR 綠燈	恆亮：設備通電 熄滅：設備不通電
Mode 綠燈	閃爍：Extend 開啟 熄滅：Extend 關閉
1-20 綠燈	恆亮：線路正常 閃爍：數據傳輸中 熄滅：線路異常
1-16 黃燈 (PoE)	恆亮：PoE 供電正常 熄滅：PoE 不供電
PoE Max (綠燈)	恆亮：表示 PoE 功率使用 95% < P < 100% 閃爍：表示 PoE 功率使用 90% ≤ P ≤ 95% 熄滅：表示 PoE 功率使用小於 90%
PoE LED 按鍵	雙色燈選擇：預設綠色 (資料傳輸) · 切換黃燈 (PoE)
Extend 指撥開關	ON 17-24 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 OFF 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

外觀規格

產品尺寸	440 x 280 x 44 mm
安裝方式	桌面式 / 機架式 (附耳掛配件)
產品重量	3.565 kg
電源功率	52V / 7.69A
消耗功率	主板功耗：最大 14.27W PoE 功率：最大 385W
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 (C 級)
材質	金屬