

GV-APOE0410-E 4-port Gigabit 802.3at and 2-port Gigabit SFP Industrial PoE Switch

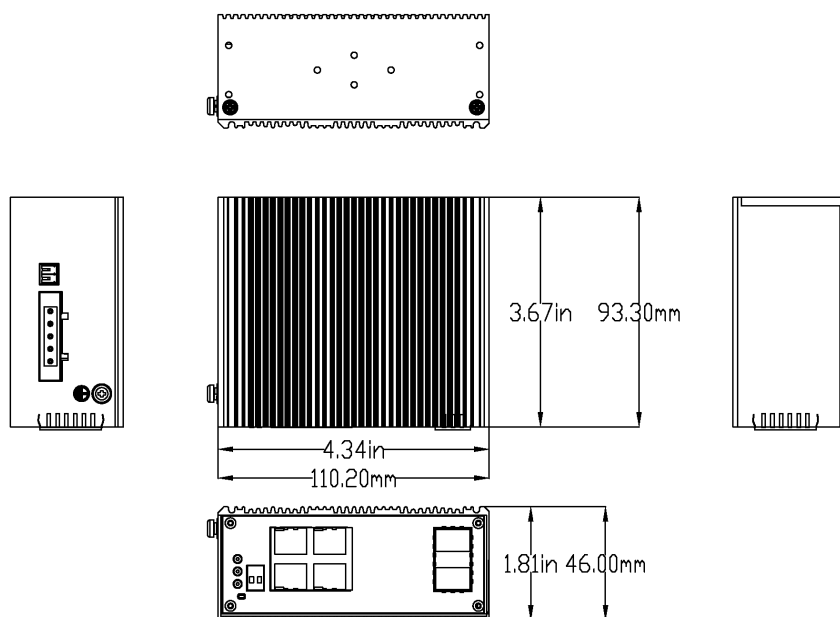


- 4 埠 PoE+ 10/100/1000 BaseT(X) 介面，支援 2 埠 Gigabit SFP
- 相容 IEEE 802.3at 規格 (安裝 4 埠可同時各埠供電 30W)
- 最高電力功率可達 125 W
- 嚴苛工作環境 (-40 °C ~ 75 °C)
- 支援 Auto-MDI/MDI-X 自動偵測直跳線功能
- 支援機櫃安裝
- 備援直流供電
- 支援 VLAN 模式
- 支援前端裝置檢測功能 (PD Alive Check)
- 延伸模式網路線距離最高達 250 公尺 (僅 PoE 埠支援，限制 10 Mbps 速率)
- 最高支援 4 支 GV-IP 攝影機
- 支援 Auto-Negotiation 自動偵測傳輸速率
- 支援 Non-Blocking 無阻塞傳輸
- 支援 F/H duplex 模式

簡介

GV-APOE0410-E 是一台工規等級的 PoE Switch，支援 4 埠 PoE+ 10/100/1000 Mbps BaseT(X) 及 2 埠 Gigabit SFP 埠，此設備支援 IEEE 802.3at PoE 標準，每埠最高可提供 30 W 的電力，設備最高總電力功率可達 125 W，透過標準的網路線即可以同時傳輸資料及電力給 IP 攝影機，此外支援延伸模式可以將線路距離延伸至 250 公尺 (速度降至 10 Mbps)，外型精巧適合各種安裝環境。

外觀尺寸



規格

網路		
Layer Supported		L2
連接埠		
連接埠數量		共 6 埠，包含以下： 4 埠 PoE 10/100/1000 BaseT(X) RJ-45 PoE+ 埠 2 埠 Gigabit SFP 埠
效能		
MAC 位址空間		4 K
緩衝記憶體		1.5 Mb
Jumbo Frames		9 KB
Transmission Method		Store and Forward
傳輸介面		10 BaseT Cat. 3, 4, 5 UTP 100 BaseTX Cat. 5, 5e UTP 1000 BaseT Cat. 5e, 5 UTP 1000 BaseX Cat. MMF, SMF
封包交換率		8.93 Mpps
背板頻寬		12 Gbps
PoE 裝置狀態檢查 (PD Alive check)		PoE 裝置於預設 240 秒內無通訊行為，系統將自動斷電重啟該裝置
CCTV 延伸模式		支援 *延伸模式網路線距離最高達 250 公尺 (僅 PoE 埠支援，限制 10 Mbps 速率)
VLAN		支援
外觀		
LED 指示燈		PoE 每一埠，SFP 每一埠，電源，資料
電力		
PoE 電源	輸入電壓	48 ~ 57 VDC, 50 ~ 60 Hz
	輸入電流	2.5A@48VDC
	輸出	IEEE 802.3at 相容，每埠最高 30 W (安裝 4 埠可同時各埠供電 15.4W 或 30W)
PoE 供電模式		Mode A (1, 2- / 3, 6 +))
設備最大電力功率		125 W (427 BTU)
PoE 提供功率		120 W (409 BTU)
警報輸出		1 relay 輸出，1A，24 V/DC
備援直流電源		支援
一般		
尺寸 (H x W x D)		110 x 90 x 46 mm
重量		0.62 kg
工作溫度		-40 °C ~ 75 °C
儲存溫度		-40 °C ~ 80 °C
溼度		5 ~ 90% RH (非凝結狀態)
突波保護		Differential Mode ±2 kV, Common Mode ±6 kV
支援標準規格及認證		

支援標準	IEEE 802.3i - 10BaseT IEEE 802.3u - 100BaseTX IEEE 802.3ab - 1000BaseT IEEE 802.3z - 1000BaseSX/LX IEEE 802.3af - Power Over Ethernet (PoE) IEEE 802.3at - Power Over Ethernet Plus (PoE+) IEEE 802.3az - Energy Efficient Ethernet (EEE) IEEE 802.3x - Full Duplex Ethernet Flow Control
安規	CE, FCC Class A, UKCA, RoHS compliant IEC 61000-4-5 Lv.5

備註 1：規格若有變動恕無法主動通知

備註 2：VLAN 與延伸模式僅能二擇一使用

備註 3：在 CCTV 延伸模式下，如使用 Cat.5e 網路線時，在提供 15W 模式時，終端設備收到的電力約為 12W，在提供 30W 模式時，終端設備收到的電力約為 20W

前面版



後面版



配件

名稱	說明
GV-LC	 此 SFP 轉換器符合 IEEE 802.3z 1000BaseSX 網路標準,最長距離可達 220 / 550 公尺
GV-LC10	 此 SFP 轉換器符合 IEEE 802.3z 1000BaseLX 網路標準,最長距離可達 10 公里
GV-LC V2	 多模-光纖轉換器 (SFP Transceiver) · 相容 IEEE 802.3z 1000BaseSX Ethernet，最遠傳輸距離可達 550 m
GV-LC10 V2	 單模-光纖轉換器 (SFP Transceiver) · 相容 IEEE 802.3z 1000BaseLX Ethernet，最遠傳輸距離可達 20 km
變壓器	請聯繫經銷商購買變壓器

包裝清單

1. GV-APOE0410-E x 1
2. 終端接頭 x 2