

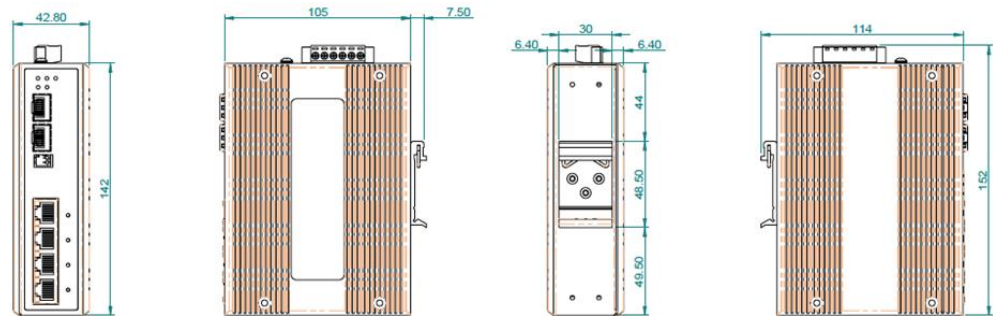


PS6069F

60 瓦 6 埠乙太網路供電器

工業級 60 瓦 6 埠乙太網路供電交換器內建 4 個 60 瓦 Gigabit PSE 連接埠，可為 60 瓦的 PD 供電，包括室外快速球型攝影機、室外燈具、或高工率 PD 裝置。支援 44-56VDC 輸入電源，是專為 IP 監控、交通流量監測、及其他廣泛的應用所設計的。此設備可獨立使用，或透過 SFP 連線與其他裝置串接，以覆蓋更廣的範圍。

機身尺寸：



技術規格

60 瓦 6 埠乙太網路供電器

產品型號

PS6069F

IEEE 標準

IEEE 802.3 10Base-T 乙太網路 / IEEE 802.3z 1000Base-X Gigabit 乙太網路

IEEE 802.3u 100Base-TX 快速乙太網路 / IEEE802.3x 流量控制與背壓

IEEE 802.3ab 1000Base-T Gigabit 乙太網路 / POE 為 IEEE802.3af 標準 / POE+ 為 IEEE802.3at 標準

交換器架構 / 資料處理 / 封包緩衝大小

背板 (交換結構)：12Gbps / 儲存與轉寄 / 1M

流量控制 / 巨大封包 (Jumbo Frame) / MAC 位址表格大小

IEEE802.3x 流量控制與背壓 / 9KB / 1K

網路接頭

4xRJ-45 10/100/1000BaseT(X) 自動協調，4 Giga 60 瓦 POE+ 802.3at/af PSE 連接埠
自動 MDI/MDI-X 功能，全/半雙工，2 x SFP 100/1000M BaseX

網路線

UTP/STP 以上的 Cat.5e 網路線

EIA/TIA-568 10 歐姆 (100 公尺)

通訊協定 / 外殼尺寸 (高 x 長 x 寬)

CSMA/CD / 142mmx43mmx105mm

DIP 開關

DIP 1：OFF：5 號連接埠開啟 (預設) / ON：5 號連接埠關閉
DIP 2：OFF：SFP 1000M (預設) / ON：SFP 100M

耗電量

每連接埠最大為 60 瓦

最大總功率為 240 瓦

支援 IEEE802.3af/at

可拆端子台

提供 2 組備援電源，警報切換接點，6 接點
線徑容許範圍：0.34mm^2 至 2.5mm^2
實心線 (AWG)：12-24/14-22
絞線 (AWG)：12-24/14-22
力矩：5lb-In/0.5Nm/0.56Nm
剝線長度：7-8mm

LED

PW1 (Power 1) 綠燈 / PW2 (Power 2) 綠燈：ERR (錯誤) 橘燈

TX/RJ-45 連接埠：LNK (連線/活動) 綠燈 / SPD (速度) 10/100 (關閉)，1000 (綠燈)

SFP 光纖連接埠：連線 (綠燈) / 活動 (閃爍)

反極性保護 & 過載電流保護

支援

電源供應器

備援雙 DC 44V-56V 電力輸入

POE 輸入 44-56VDC

警報切換接點

切換輸出，載流量為 1A @24VDC，兩組電源同時連接時，切換為短路模式。僅有一組電源供應器連接時，切換為開路模式

POE 功率

每連接埠的 POE 功率為 60 瓦。最大總功率為 240 瓦。支援 IEEE802.3af/at

外殼

非平面金屬，IP30 防水

操作溫度 / 操作溼度 / 儲存溫度

經完整測試，可承受 -40°C~75°C / 5% 至 95% (非凝結) / -40°C~85°C

MTBF (平均故障間隔)

25°C 時 510,304 小時 (MIL-HDBK-217F)

認證

EN55022/24	ITE 器材
EN55011	工業、科學、醫療 (ISM) 器材
安全 / EMC/EMS	IEC EN60950-1, CE, FCC, VCCI
EMI	FCC Part 15 Subpart B Class A, CE EN 55022 Class A
EN 50155 / EN 60068-2-6	震動
EN 50155 / EN 60068-2-27	衝擊
EN 50155 / EN 60068-2-32	自由落體
EN50121-3-2	鐵路應用 - 電磁相容性 - 第二部份運輸工具 - 設備
EN50121-4	鐵路應用 - 電磁相容性 - 第四部份信號與電信裝置的發射與抗干擾能力
EN50155	使用於運輸工具的鐵路應用電子器材