



PS3089A

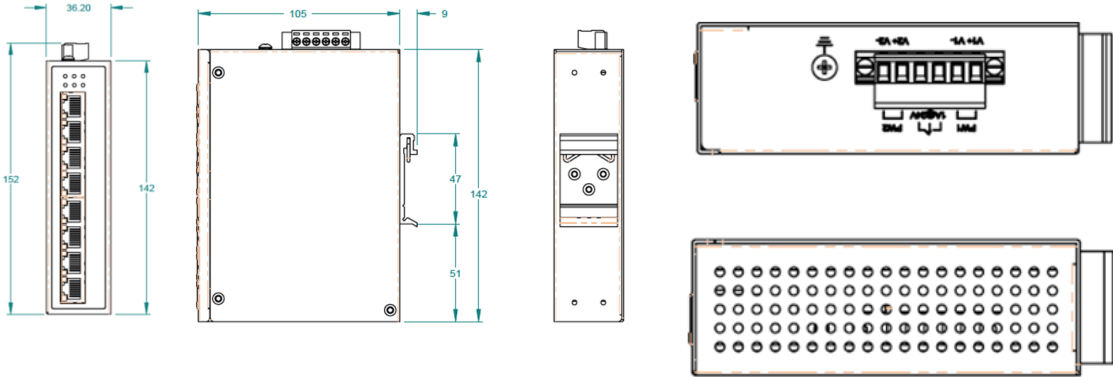
30 瓦 8 埠乙太網路供電交換器



此款 10/100M 工業級高功率 30 瓦 8 埠乙太網路供電交換器內建了 8 個 30 瓦的 PSE 埠。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。產品經嚴格測試，可用於各種保全、運輸、電信等應用。

- ▶ 工業級高功率 30 瓦 8 埠乙太網路供電交換器
- ▶ 內建 8x10/100 TX PSE 30 瓦 (802.3af/at POE+)
- ▶ 44-56VDC 輸入
- ▶ 操作溫度：-40°C 至 +75°C

機身尺寸：



技術規格

30 瓦 8 埠乙太網路供電交換器

產品型號
PS3089A

IEEE 標準
IEEE 802.3 10Base-T 乙太網路
IEEE 802.3u 100Base-TX 快速乙太網路
IEEE802.3x 流量控制與背壓
POE 為 IEEE802.3af 標準
POE+ 為 IEEE802.3at 標準

網路接頭
8xRJ-45 10/100BaseT(X) 自動協調・8 x POE + 802.3at/af PSE 連接埠
自動 MDI/MDI-X 功能・全/半雙工

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 / 交換器架構 / 封包緩衝大小
CSMA/CD / 背板 (交換結構)：1.6Gbps / 1M

外殼 / 資料處理 / MAC 位址表格大小
Rugged Metal, IP30 Protection 非平面金屬・IP30 防水 / 儲存與轉寄 / 1K

LED
PW1 (Power 1) 綠燈 / PW2 (Power 2) 綠燈 / SW (切換器) 橘燈
TX/RJ-45 連接埠 / LNK (連線/活動) 綠燈 / 琥珀色：偵測到 POE

POE 功率
每連接埠的 POE 功率為 30 瓦。最大 36 瓦
最大總功率 200 瓦
支援 IEEE802.3af/at

電源供應器
備援雙 DC 44V-56V 電力輸入
POE 輸入 44-56VDC

外殼尺寸 (高 x 長 x 寬) / 安裝 / 巨大封包 (Jumbo Frame)

142mmx36.2mmx105mm /滑軌安裝與牆面安裝 / 9KB

反極性保護 & 過載電流保護
Present

耗電量 / 流量控制
5.76W@48 VDC 滿載・無 POE / IEEE802.3x 流量控制與背壓

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

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
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
安全	IEC EN60950-1
EMC/EMS	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
EN50155	使用於運輸工具的鐵路應用電子器材

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

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