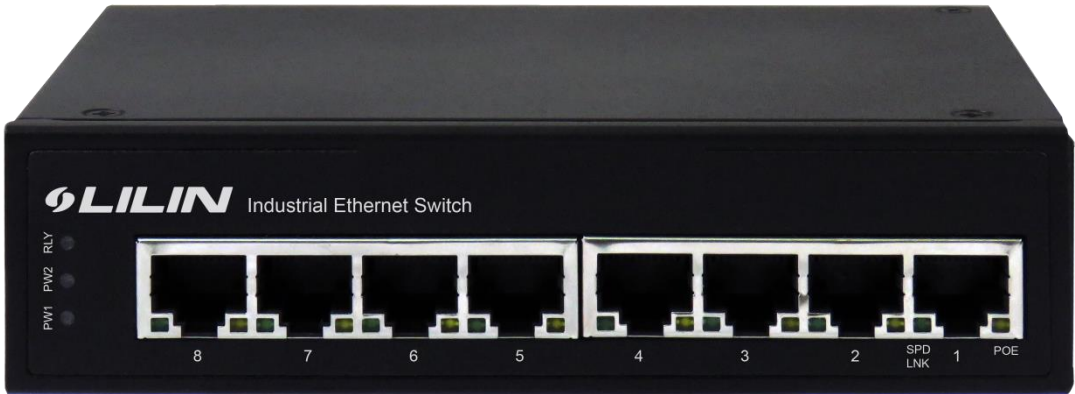




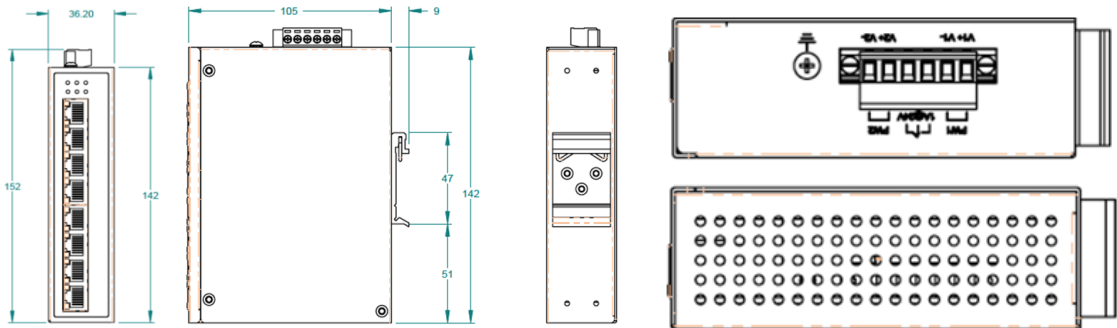
# PS3089

## 30 瓦 8 埠乙太網路供電器



這台工業級 30 瓦 8 埠乙太網路供電交換器支援 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。此產品經嚴格測試，可用於保全、運輸、電信等針對監控相關應用。

機身尺寸：



- ▶ 工業級 30 瓦 8 埠乙太網路供電交換器
- ▶ 內建 8x10/100/1000 TX PSE (802.3af/at POE+)
- ▶ 操作溫度：-40°C 至 +75°C

### 技術規格

#### 30 瓦 8 埠乙太網路供電器

| 產品型號   |
|--------|
| PS3089 |

| 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)：16Gbps / 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                                                                                   |
|----------------------------------------------------------------------------------------|
| 8xRJ-45 10/100/1000BaseT(X) 自動協調，8 Giga 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 / 外殼尺寸 (高 x 長 x 寬)      |
|------------------------------|
| CSMA/CD / 142mmx36.2mmx105mm |

| 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          |

| 可拆端子台                                                                                                                                       |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 提供 2 組備援電源，警報切換接點，6 接點<br>線徑容許範圍：0.34mm^2 至 2.5mm^2<br>實心線 (AWG)：12-24/14-22<br>絞線 (AWG)：12-2414-22<br>力矩：5lb-In/0.5Nm/0.56Nm<br>剝線長度：7-8mm |

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

| 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 |

| 耗電量 / 安裝                          |
|-----------------------------------|
| 5.76W@48 VDC 滿載，無 POE / 滑軌安裝與牆面安裝 |

| 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 -20°C~70°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                                   |