



PI3019A

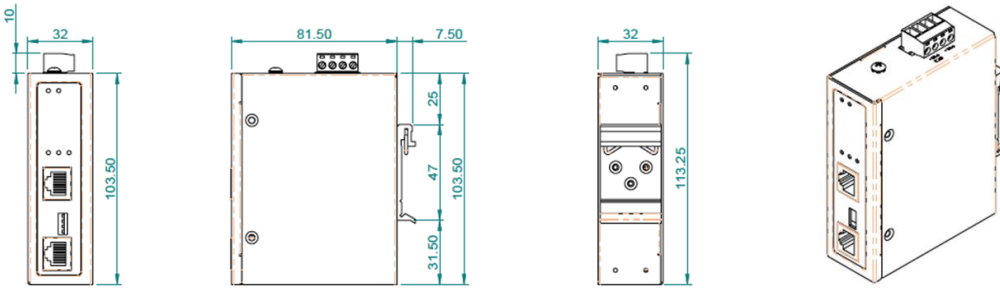
30 瓦 POE 乙太網路供電器

這台耐用的 30 瓦 POE 乙太網路供電器搭載了我們的高效 ColdDesign 技術，可供應保全設備 30 瓦的電力。ColdDesign 技術不但能為您的 PD 裝置供電，更能將過熱問題降到最低。支援 48-56VDC 的輸入電壓，可滿足 802.3af/at 的 30 瓦特需求。已嚴格測試，可用於保全、運輸、電信等應用。

- ▶ 工業級 30 瓦 POE 乙太網路供電器
- ▶ 36 瓦 · A 模式
- ▶ VDC 48-56
- ▶ 1x10/100/1000M TX PSE (802.3af/at POE+) TX
- ▶ 1x10/100/1000M TX
- ▶ 操作溫度：-40°C 至 +75°C

技術規格

機身尺寸：



工業級 30 瓦 POE 乙太網路供電器

產品型號
PI3019A

IEEE 標準
IEEE 802.3 10Base-T 乙太網路
IEEE 802.3u 100Base-TX 快速乙太網路
IEEE 802.3ab 1000Base-T Gigabit 乙太網路
POE 為 IEEE802.3af 標準
POE+ 為 IEEE802.3at 標準

網路接頭
1xRJ-45 10/100/1000BaseT(X) 資料
1xRJ-45 10/100/1000BaseT(X) 資料 · POE 輸出電源

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
CSMA/CD

外殼
非平面金屬 · IP30 防水

LED
PW1 (power 1) 綠燈：ON- 電源正常 · OFF - 電源錯誤
PW2 (Power 2) 綠燈：ON- 電源正常 · OFF - 電源錯誤
POE 黃燈：ON- POE 正常運作
閃爍 - 過載
OFF- 沒有偵測到 POE 電源

POE 接點指派
A 模式 · 接點 1、2、3、6 分別對應 V+、V+、V-、V
B 模式 · 接點 4、5、7、8 分別對應 V+、V+、V-、V

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%~95% (非凝結) / -40°C~85°C

外殼尺寸 (寬 x 高 x 長)
103.5mmx32mmx81.5mm

反極性保護 & 過載電流保護
支援

電源供應器
2 組備援電源 · 48V-56V VDC 電力輸入

耗電量 / 安裝
1 W@12/24/48 VDC 滿載 · 無 POE / 滑軌安裝與牆面安裝

可拆端子台
提供 4 接點端子台
線徑容許範圍：0.34mm^2 至 2.5mm^2
實心線 (AWG)：12-24/14-22
絞線 (AWG)：12-2414-22
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
EN50155 (審核中)	使用於運輸工具的鐵路應用電子器材
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 (審核中)	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