



PoE 網路供電器 (PoE Injector)

GP-101IT

主要特點

- 符合IEEE802.3ab 1000Base-T標準規範
- 符合IEEE 802.3at/af並自動偵測判定PSE受電裝置所需的電力需求
- PoE 電源供應器使用CAT 5E 以上網路佈線，電源距離可達100米，並提供最高 30W電力
- 支援PoE電流短路保護設計及反向電流過載之保護設計
- 提供壁掛安裝配件
- 隨插即用，不需額外設定

EDIMAX GP-101IT PoE 網路供電器，可透過乙太網路佈線將您現有的非PoE網路架構升級為網路供電架構之解決方案。

GP-101IT提供最高30W 電力供電給各款符合IEEE 802.3at/af的PoE網路設備，例如：PoE網路攝影機。無須購買額外的PoE交換器，就可以建構經濟實用的網路供電環境，隨插即用，輕鬆部署於區域網路，節省高昂的硬體投資。

IEEE 802.3at / af標準 | PoE 網路供電

輕鬆將802.3at/af (Power-over-Ethernet, PoE)網路供電功能應用在非PoE的設備。有了GP-101IT即可隨插即用，直接供電到任何符合IEEE 802.3at / af 之受電設備(Powered Device)，例如：網路攝影機、VoIP觸控螢幕式語音電話機，數位電子看板(Digital Signage) 或是 POS 系統。

隨插即用，輕鬆安裝，高效率

GP-101IT PoE 網路供電器，快速升級現有網路供電環境。只要透過CAT5E 以上的網路線就可以在傳送數據資料的同時，又可以傳送電力供電給區域網內的PoE網路攝影機等設備，可減少電力線的部署建置成本，也同時兼顧有線網路的穩定性及安全性。

不論是一般的牆壁、天花板、或任何不易安放電力延長線或根本沒有電源插座的角落，只要透過GP-101IT，一般的CAT5E網路線就能四通八達地同時完成供電和傳送資料的雙重任務，而且電源距離可達100公尺，大大降低了安裝成本並簡化了網路部署工作。

靈活可靠的供電保護

GP-101IT 具有PoE短路保護功能，和反向電流過載的保護機制，可確保連網的網路設備的用電安全，並防止損壞。

規格

硬體介面

網路介面埠	1 Port RJ-45 10/100/1000Base-T Input Port 1 Port RJ-45 10/100/1000Base-T PoE Output Port
LED 指示燈	Power and AC
輸入電源	100-240V AC, 50-60 Hz, 0.6A
尺寸	155 × 58 × 36 mm (L x W x H)
重量	185g

PoE 網路供電

標準	IEEE 802.3af, IEEE 802.3at
輸出電源	DC53V/0.55A
插腳指定 (Pin Assignment)	4/5(+), 7/8(-) Mids-Span (mode B)

環境

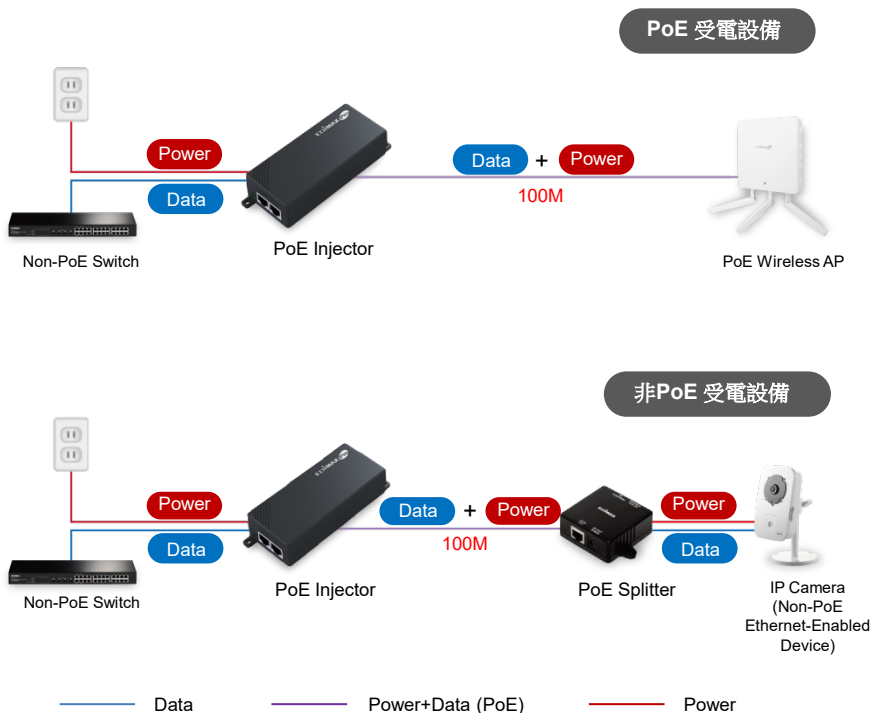
溫度	工作溫度: 0 ~ 40°C 儲存溫度: -40 ~ 70°C
濕度 (非冷凝)	工作溼度: 10 ~ 90% 儲存濕度: 5 ~ 90%

標準合規性

網路標準協定	IEEE 802.3 10BaseT Ethernet IEEE 802.3u 100BaseTX Fast Ethernet IEEE 802.3ab 1000BaseT Gigabit Ethernet IEEE 802.3af Power Over Ethernet (PoE) IEEE 802.3at Power Over Ethernet Plus (PoE+)
--------	---

安規認證 FCC, CE

APPLICATION DIAGRAM



※ 此文件所記載產品之規格、功能或外觀等資訊，可能因產品改良而變更，以實際銷售產品為主，恕不另行通知。

www.edimax.com 2