

PoEz™

乙太網供電測試儀

乙太網供電測試儀PoEz (256318)可偵測供電端裝置PSE與受電端裝置PD的供電情形，適用於PoE乙太網供電系統或CCTV閉路電視系統安裝工程。PoEz可辨識供電端裝置PSE屬於IEEE 802.3AF/AT/UPoE/BT其中標準透過自動溝通配對後送電的PoE交換器，或是未經溝通配對直接送電的非標準PoE交換器。而若將PoEz串接於PSE和PD或禾普模擬PD配件PoEz PDS(256318PDS)之間時，可達到PoE系統的即時電力監控。PoEz使用高解析度OLED螢幕，可清晰顯示電壓、電流和功率數據結果。藉由數據顯示與否並可同步辨識供電芯線極性，可幫您釐清PoE乙太網供電系統問題以達到快速故障排除。

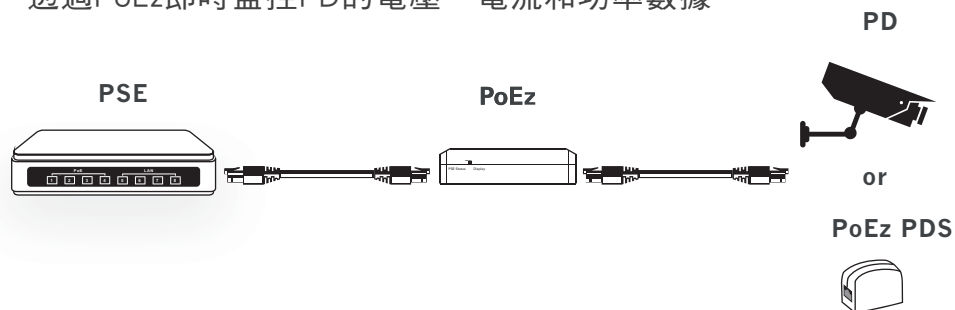
專利審核中



產品特性

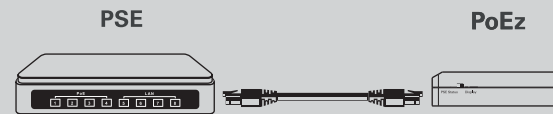
- 使用最新免電池技術啟動PoEz
- 可搭配禾普模擬PD配件PoEz PDS進行標準PoE系統 IEEE 802.3AF / 802.3AT (PoE+) / UPoE / 802.3BT Type 3(4PPoE)和802.3BT Type 4的監控和故障排除
- 外型設計輕巧方便攜帶
- 可快速清楚顯示PoE系統即時狀態
- 支援最新IEEE 802.3BT Type 4標準

透過PoEz即時監控PD的電壓、電流和功率數據

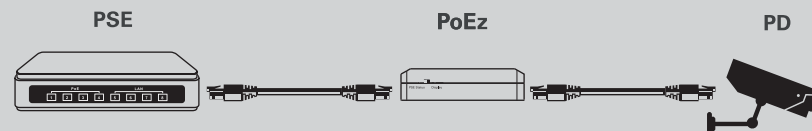




透過PoEz辨識PSE是否未經溝通配對直接供電



透過PoEz進行長時間PoE電力監控



規格

測量分辨率

電壓: 1V

電流: 0.01A

功率: 1W

測量精確度

電壓: $\pm 1V$; 電流: $\pm 0.02A$; 功率: $\pm 1W$

最大測量功率

160W (Mode A 80W, Mode B 80W)

產品主體尺寸

32mm x 86mm x 22mm

訂購資訊

256318 乙太網供電測試儀PoEz

256318PDS 模擬PD配件PoEz PDS

256318K 乙太網供電測試儀PoEz組(含PoEz和PoEz PDS)

OLED螢幕顯示數據說明

1236 —— PSE裝置透過網路芯線12和36供電，此方式稱為Mode A endspan

48V —— PSE裝置以電壓48V供電給PD裝置

0.12A —— PSE裝置以電流0.12A供電給PD裝置

5W —— PSE裝置以功率5W供電給PD裝置

4578 —— PSE裝置透過網路芯線45和78供電，此方式稱為Mode B midspan

50V —— PSE裝置目前以電壓50V供電給PD裝置

0.20A —— PSE裝置目前以電流0.20A供電給PD裝置

10W —— PSE裝置目前以功率10W供電給PD裝置

1236 4578 —— PoE++或IEEE 802.3BT 的PSE裝置則可透過網路芯線12、36、45和78供電

52V 52V —— PSE裝置目前透過網路芯線12、36、45和78以電壓52V供電給PD裝置

0.92A 0.91A —— PSE裝置目前透過網路芯線12和36以電流0.92A供電給PD裝置，同時網路芯線45和78則以電流0.91A供電給PD裝置

48W 48W —— PSE裝置目前以功率96W供電給PD裝置