

# 24 埠 PoE+2 埠 SFP 長距離網路供電交換器



C11-242-31-380-V2



AETEK 的 C11 交換器系列搭配 DIP 開關，提供 EX「擴充」操作模式。C11 系列專為 IP 監控應用而設計，除了標準 802.3af/at PoE 功能外，EX 模式還透過特定 EX 連接埠為長距離 PoE IP 攝影機提供最遠距離的攝影機影像和最大功率，可達 250m。同時 C11 系列還具有額外 20% 的輸入電壓容差範圍、交流電源雷擊突波保護和 PoE 突波保護，防止外部不穩定的交流電源、雷擊突波和功率尖峰造成的損壞。這些獨特的功能降低了更換損壞故障的風險。

## 特色

- 符合 15.4W / 802.3af 和 30W / 802.3at 標準
- 每個連接埠 4KV/6KV PoE 突波保護
- 4KV 交流湧保護
- 額外 20% 的輸入電壓容差範圍
- 電路保護可防止連接埠間的電源干擾
- 自動偵測 PoE PD (電源設備)
- EX 模式關閉可透過任何 PoE 連接埠達到 100m@100Mbps 的 PoE 攝影機
- EX 模式開啟可透過 EXPoE 連接埠將 802.3af 攝影機傳送至 250m@10Mbps
- EX 模式開啟可透過 EXPoE 連接埠將 802.3at 攝影機傳送至 200m@10Mbps

## 應用

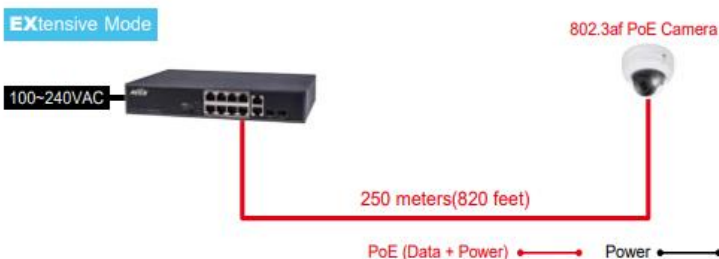
### EXtensive Mode



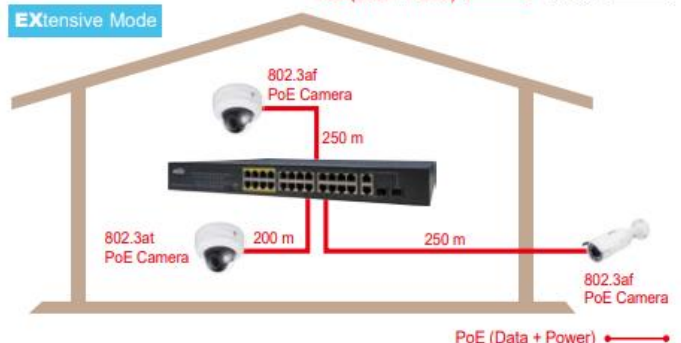
### EXtensive Mode OFF



### EXtensive Mode



### EXtensive Mode



# 技術規格

型號：C11-242-31-380-V2

## 網路

高速乙太網路端口	24
Gigabit 埠總數	2
PoE 連接埠@EX 模式關閉	24x30W PoE ports
PoE 連接埠@EX 模式開啟	8x30W EXPoE + 16x30W PoE ports
Gigabit RJ45/SFP 組合端口	2
Gigabit RJ45 端口	-
Gigabit SFP 端口	-
MAC 位址	16K
巨型封包	1,536 Bytes
交換能力	8.8 Gbps

## 電源

輸入電壓	AC 100V~240V
輸出電壓範圍/每個 PoE 端口	DC 54V PoE IEEE 802.3af ( 最大 15.4W ) 輸出 PoE+ IEEE802.3at ( 最大 30W ) 輸出
PoE 突波保護	6KV
AC 電源突波保護	4KV
功率預算	380W

## 外觀

尺寸	440 x 207 x 44 mm
重量	3.8 kg

## 環境

工作溫度	0°C ~ 50°C · 濕度 10% ~ 90%(無凝結)
儲存溫度	-20°C ~ 70°C

## 認證

EMC	CE、FCC、VCCI、C-Tick Class A
安全	EN62368-1、IEC62368-1

### \*影響因素

1. 必須連接 PoE PD
2. 佈線品質差，銅量不足
3. 網路攝影機的網路設計無法支援 10Mbps@250m 傳輸