AW-FGT-100D-120

非管理型 8xFE PoE + 2xGE Combo 交換器

可延伸 PoE 距離至最長 250m • 6KV 突波保護

- 15.4W/30W 802.3af/802.3at 相容
- 每埠 6KV PoE 突波保護
- 4KV AC 突波保護
- 輸入電壓 20% 的容許範圍 (280VAC 4 小時，300VAC 1 分鐘)
- 電路保護可避免連接埠之間發生電力干擾
- 可自動偵測 PoE PD (供電裝置)
- ST 模式在 100Mbps 下可透過任何連接埠達到最長 100m 遠的 PoE 攝影機
- EX 模式在 10Mbps 下可透過 EX PoE 連接埠達到最長 250m 遠的 802.3af/at 攝影機



簡介

AW-FGT-100D-120 配備 DIP 交換器，可提供 EX 模式、ST VLAN 和 ST 模式。此攝影機是專為 IP 監控應用所設計，在 ST 模式下提供標準的 802.3af/at PoE 功能，在 EX 模式下則可透過 EX 連接埠經由一條長達 250m 的單一連接線為長距離 PoE IP 攝影機傳輸資料和電源。商用系列額外增加輸入電壓 20% 的誤差範圍 (280VAC 小時，300VAC 1 分鐘)、AC 電源的雷擊突波保護和 PoE 突波保護，可避免因外部 AC 電源不穩定、雷擊突波和電力尖峰造成裝置損壞。這些獨特功能可減少與更換損壞裝置相關的成本。

應用

• ST 模式



• EX 模式



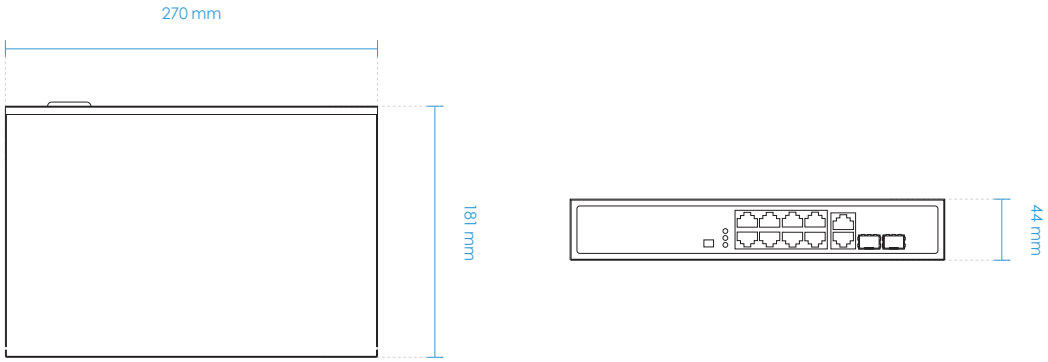
範圍指南	802.3af/at PoE 攝影機
ST 模式下的任何連接埠	100Mbps 下可達到 100M
EX 模式下的 EX 連接埠	10Mbps 下可達到 250M

*EX 模式：強烈建議使用 Cat.6 以上等級的 UTP/STP 連接線。低品質的連接線會嚴重限制佈線距離。

技術規格

型號	
	AW-FGT-100D-120
概要	8xFE PoE + 2xGE Combo
網路規格	
10/100 Mbps RJ45 PoE 連接埠	8
Gigabit RJ45/SFP Combo 連接埠	2
EX 模式 PoE 連接埠 (10Mbps 下可達 250M)	2
乙太網路效能	
切換頻寬	5.6 Gbps
Mac 連接線	4 K
巨型封包	1,536 Bytes
自動 MDI/MDI-X、自動偵測速率	支援
電源規格	
電源輸入電壓	100V ~ 240VAC
最大PoE 輸出功率	每埠最高 54VDC30W
電源輸出總功率上限	115W
耗電量	120W
IEEE 802.3af/at	支援
電源腳位指派	1/2(+)，3/6(-)
乙太網路供電 PD 自動偵測	支援
突波保護/每個 PoE 連接埠	6KV
AC 電源的突波保護	4KV
一般	
操作溫度	0°C ~ 50°C (32°F ~ 122°F)
儲存溫度	-20°C ~ 70°C (-4°F ~ 158°F)
作業濕度	10% ~ 90% 無冷凝
尺寸	270 (長) x 181 (寬) x 44 (高) mm
重量	1.54 kg
保固	24 個月
認證	
EMC	CE、FCC、VCCI
安全性	LVD EN62368-1

尺寸



所有規格如有變更，恕不另行通知。版權所有 © 晶睿通訊股份有限公司。保留所有權利。版本2

23553 台灣新北市中和區連城路 192 號 6 樓| 電話：+886-2-82455282 | 傳真：+886-2-82455532 | 電子郵件：sales@vivotek.com | 網站：www.vivotek.com