



## DGSF210PF

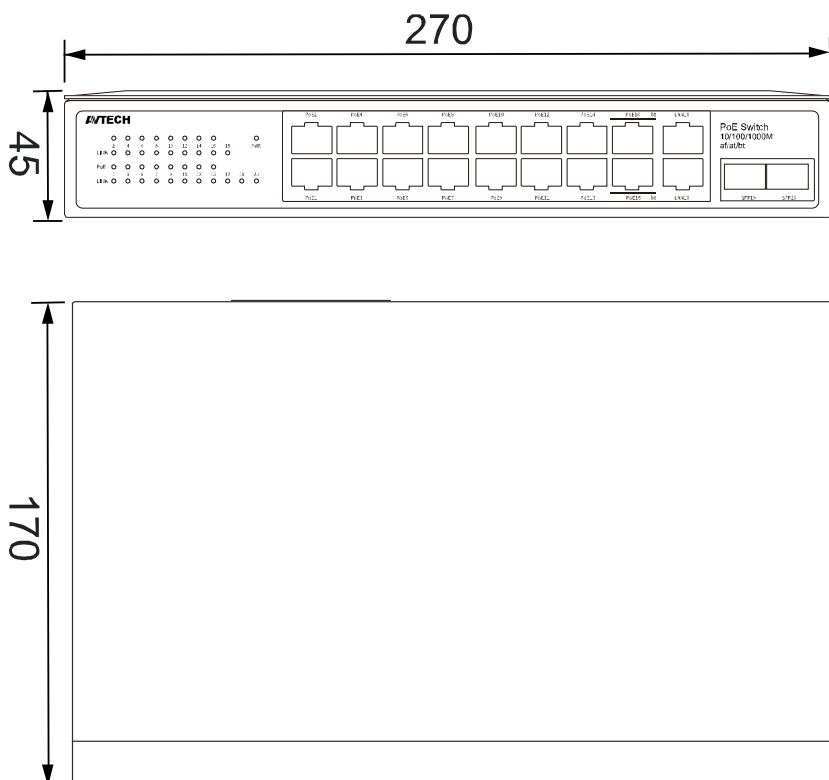
16xFE + 2xGE (UP-LINK) + 2xSFP

PoE 網路交換機

### 特色

- 提供 16 個 FE PoE 埠、2 個 GE 埠和 2 個 SFP 埠
- AI Watchdog 功能
- 6KV 雷擊 & 8KV ESD 防護機制
- bt 60W 電源供應支援
- 自動調整 250m 傳輸 (Port 1 ~ 15)

### 尺寸



單位: mm

## 規格

## ■ 硬體

|     |                                                                                                                                                                                                                    |
|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 連接埠 | PoE (1~14) :<br>10/100Mbps PoE 網路連接埠 (RJ45)<br>PoE (15~16) :<br>10/100Mbps PoE 網路連接埠 (RJ45) · 支援 bt 60W 電源供應<br>LAN (17~18) :<br>10/100/1000Mbps uplink 上行連接埠 (RJ45)<br>SFP (19 ~ 20) :<br>10/100/1000Mbps SFP 連接埠 |
|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## ■ 效能

|                    |                                                                     |
|--------------------|---------------------------------------------------------------------|
| 頻寬                 | 11.2Gbps                                                            |
| 網路延遲<br>(1000Mbps) | ≤16μs (使用 64byte 封包大小)                                              |
| MAC 位址表            | 6K                                                                  |
| 訊框過濾 & 傳輸率         | 10M 連接埠最多 14800pps、100M 連接埠最多 148800pps、1000M 連接埠最多 1488000pps      |
| 資料傳輸               | 1000Mbps 全雙工；10 或 100Mbps 半雙工                                       |
| 傳輸距離               | Port1~15：10/100Mbps 130m；10Mbps 自動調整 250m<br>Port16：10/100Mbps 130m |

## ■ 標準

|      |                                                                                                                                      |
|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 網路標準 | IEEE 802.3i 10BASE-T/IEEE 802.3u 100BASE-TX<br>IEEE 802.3ab 1000BASE-T<br>IEEE 802.3x 流量控制<br>IEEE 802.3af/at/bt Power over Ethernet |
|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## ■ 電源

|             |                                                                                                               |
|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 電源輸入        | AC 90~240V Total ≤ 240W                                                                                       |
| AI Watchdog | 1~16 埠                                                                                                        |
| 電源輸出        | PoE 1~14 連接埠：1/2 (+52V)、3/6 (GND) ≤ 30W<br>PoE 15~16 連接埠：1245 (+53V)、3678 (GND) 相容 1/2 (+52V)、3/6 (GND) ≤ 60W |

## ■ 防護

|        |     |
|--------|-----|
| 雷擊防護   | 6KV |
| ESD 防護 | 8KV |

## ■ 一般

|         |                                                                                                 |
|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 尺寸 (mm) | 270 * 170 * 45                                                                                  |
| 淨重 (kg) | 2.35                                                                                            |
| 作業環境    | 作業溫度：0°C~45°C(0°F~113°F)<br>儲存溫度：-40°C~70°C(-40°F~158°F)<br>作業溼度：10%~90% 無凝結<br>儲存溼度：5%~95% 無凝結 |
| 包裝內容    | AC 電源線、使用說明書                                                                                    |