

**–**

**16埠 100 Mbps + 2埠 Giga**

**網管型 智能PoE**

**◆**

**◆**

**◆**

**◆**

**◆**

**◆**

**智能PoE**

**紅色埠支援 90W IEEE802.3bt**

**網頁管理，介面操作簡單**

**250m 遠距離PoE傳輸**

**PoE看門狗**

**即插即用**

型號: PFS4218-16ET-240

交換器

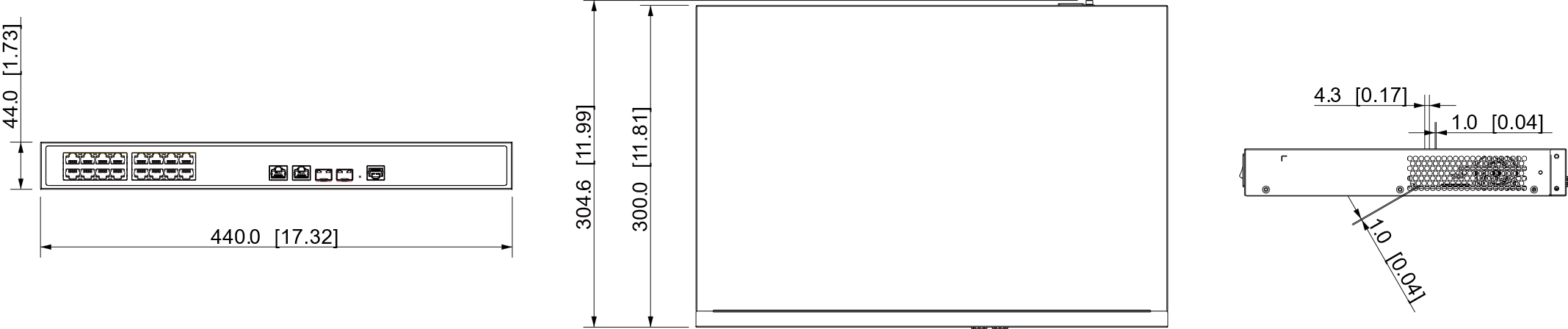


|  |  |
| --- | --- |
| **型號** | **PFS4218-16ET-240** |
| Layer | Layer 2 |
| 管理 | 支援 |
| 背板頻寬 | 8.8 Gbps |
| 封包轉發率 | 5.36 Mpps |
| 封包緩衝儲存 | 2.75 Mbit |
| MAC Table Size | 4K |
| 通訊標準 | IEEE802.3; IEEE802.3u; IEEE802.3x; IEEE 802.3ab; IEEE 802.3z |
|  | 硬體 |
| 標準電源 | Yes |
| PoE | Yes |
| 乙太網路接口 | 16 |
| 光纖接口 | 2 |
| 乙太網路接口速率 | 100 Mbps |
| 光纖接口速率 | 1 Gbps |
| 商用卡槽 | Port 1-16: 16 × RJ-45 10 M/100 M (PoE)  Port 17-18: 2 × RJ-45 10 M/100 M/1000 M (uplink)  Port 17-18: 2 × SFP 1000 M (uplink) (combo) |
| 調試 | 控制台 × 1 |
| 電源供應 | 100V–240V AC |
| 工作溫度 | –10°C to 55°C (14°F to 131°F) |
| 工作濕度 | 10%–90%RH |
| 電力消耗 | 空轉: 10W、滿載: 240W |
|  | PoE |
| PoE 標準 | IEEE802.3af/ IEEE802.3at/ Hi-PoE/IEEE802.3bt |
| PoE 預算 | Port 1-2 ≤ 90W, Port 3-16≤ 30W, total ≤ 240W |
| PoE Pin分配 | 1, 2, 4, 5 (V+), 3, 6, 7, 8 (V-) |
| PoE 管理 | 功耗管理、開機和關機、過載斷電、Green PoE、支援舊版 |
| 遠距離PoE傳輸 | 250m 遠距離供電 |
|  | 功能 |
| 生成樹協定 | IEEE 802.1d (STP); 802.1w (RSTP) |
| VLAN | IEEE802.1q 標準 VLAN |
| 流量控制 | 支援 IEEE 802.3x（全雙工流控）和背壓流控（半雙工） |
| 鏈路聚合 | 靜態 ; LACP |
| 埠鏡像 | 一對一； 多對一 |
| 組播 | 基於端口的GMP snooping |
| DHCP | DHCP客戶端 |
| 安全 | 硬體支援基於端口的IP和MAC綁定、基於端口的MAC過濾、IEEE802.1x端口認證 |
| QoS | 高低優先等級、WRR、802.1P、DSCP、基於協議的優先級 |



|  |  |
| --- | --- |
|  | PoE |
| ESD 靜電釋放 | Air discharge: 8kV  Contact discharge: 6kV |
| 防雷 | Common mode: 4kV  Differential mode: 2kV |
| 產品尺寸 | 440 mm × 300 mm × 44 mm (17.32" × 11.81" × 1.73") (L × W × H) |
| 認證 | CE, FCC, UL |

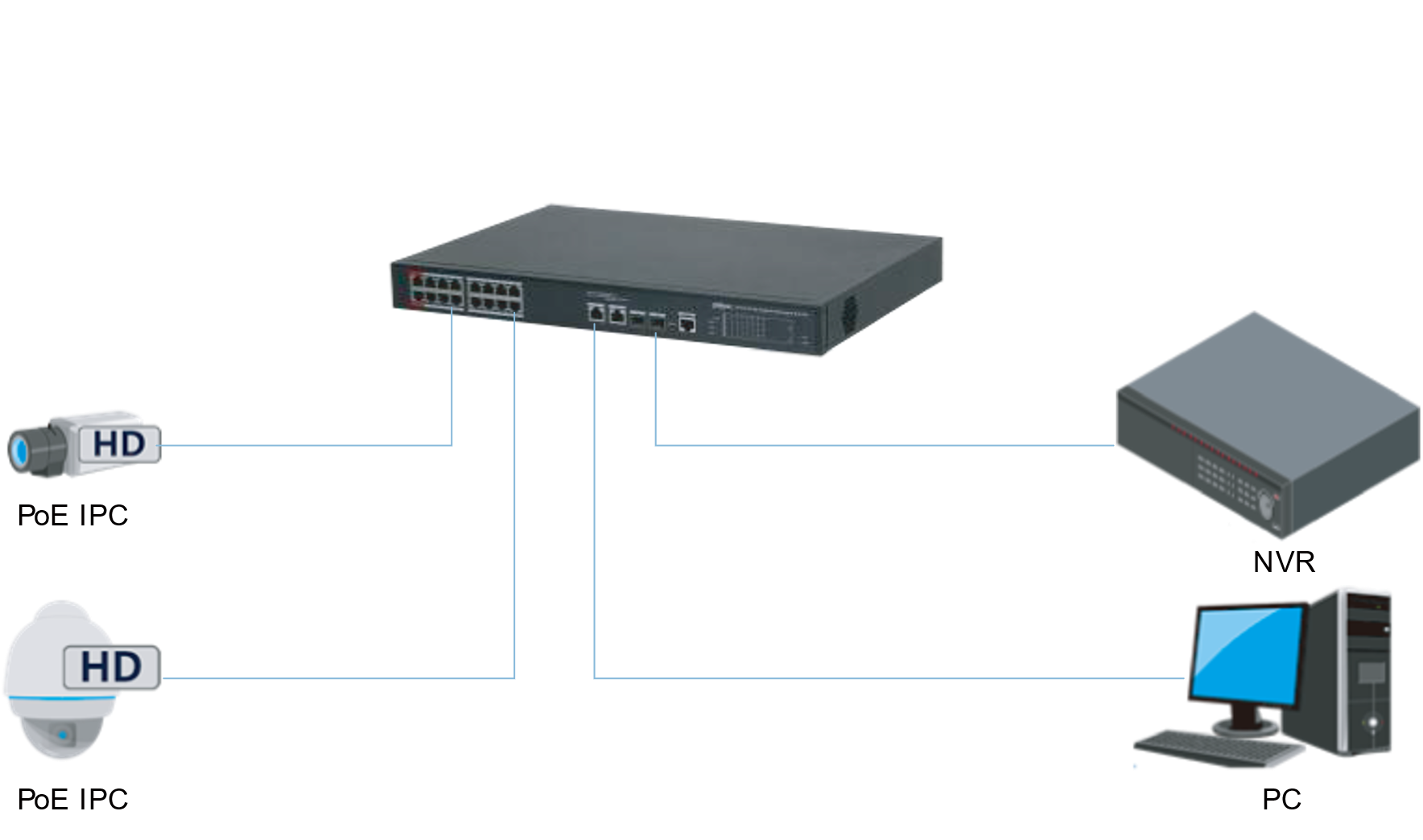
|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | 傳輸性能 | | | | |
| 開關電源電壓53V  CAT5E/CAT6. Max. DC限度 < 10Ω/100m | | | | | | |
| IEEE802.3bt 90W | | | | Hi-PoE 60W | | |
| 電纜 (m) | 負載能力 (W) | | 頻寬 (Mbps) | 電纜 (m) | 負載能力 (W) | 頻寬 (Mbps) |
| 100 | 71.6 | | 100 | 100 | 53 | 100 |
| 150 | 62 | | 10 | 150 | 50 | 10 |
| 200 | 51 | | 10 | 200 | 47 | 10 |
| 250 | 40 | | 10 | 250 | 37 | 10 |
| IEEE802.3at 30W | | | |  | | |
| 電纜 (m) | 負載能力 (W) | | 頻寬 (Mbps) |  | | |
| 100 | 25.5 | | 100 |  | | |
| 150 | 25.5 | | 10 |  | | |
| 200 | 25.5 | | 10 |  | | |
| 250 | 25.5 | | 10 |  | | |



(單位：mm[inch])

※注：本表數據由原廠測試實驗室收集，僅供參考。







※型錄規格若與實機不符，以實機為準。

※本公司保留修改此規格之權利，修改後不另行通知，實際內容請隨時來電洽詢。