

DrayTek

VigorSwitch P1092

8埠PoE網路交換器

- 8 Gigabit PoE+ 埠口
- 2 Gigabit SFP 光纖埠口
- 110-watt PoE 功率消耗
- 802.1Q 標籤式 VLAN
- QoS 含有 4 種優先權順序與速率限制
- 最高可達 2 Link Aggregation 群組



高性能之VigorSwitch P1092 對SOHO族與中小型企业是相當理想的選擇，此交換器在LAN端配備8個乙太網路埠口以及2個SFP埠口，以迎合高頻寬流量的需要。此外，交換器提供的功能可極大化區域網路性能，VLAN功能可讓網路設計更靈活，而QoS功能則可讓頻寬控制更富彈性。

LAN管理

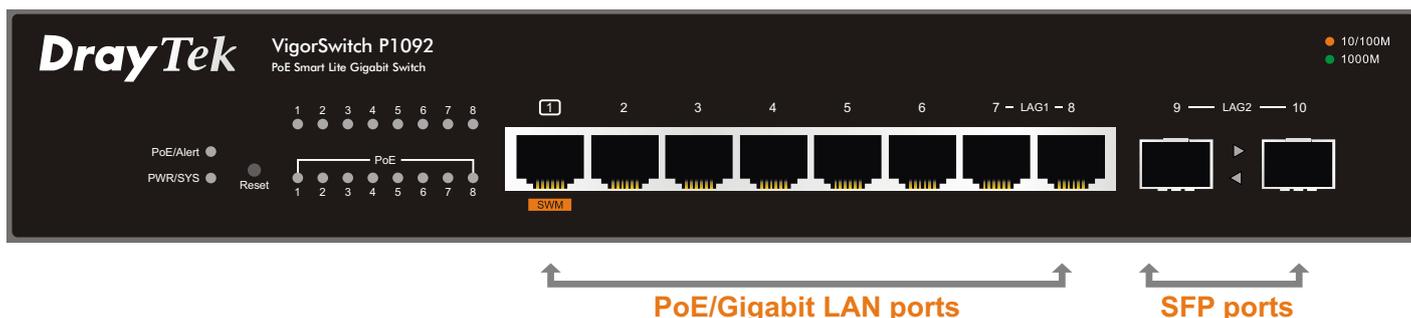
VigorSwitch P1092 支援之功能協助建構安全的商業網路，如VLAN、風暴控制等等，在允許訪客連接並存取網際網路時，相關的功能可封鎖訪客存取商業網路資源，保護網路不受惡意流量的攻擊而耗竭。

8個具備PoE+功能之埠口

VigorSwitch P1092 中，8個埠口都符合802.3at與802.3af的標準，每個埠口提供高達30W的電力予網路裝置，像是無線基地台、IP電話、IP監控裝置等等。這個功能可以減少電纜與電源轉接器的使用需求，降低安裝費用，提供更多的彈性來安裝各式裝置，不必受限於電源插孔所在位置的限制。

透過Link Aggregation加速網路運行

若是需要疊接更多的交換器，可以透過 Link Aggregation 功能提供網路更高的流通量以及鏈結冗餘。VigorSwitch P1092支援LDAP之 Link Aggregation，最多可支援2個 Link Aggregation 群組，且每個群組最多可以指定2個埠口成員。



IP版本

- IPv4

標準相容規格

- 802.3 10Base-T
- 802.3u 100Base-T
- 802.3ab 1000Base-TX
- 802.3x 流量控制能力
- 802.3 自動協商
- 802.1p 服務等級
- 802.3ad 埠號主線與 LACP
- 802.3az 高效節能乙太網 (Energy Efficient Ethernet)

多播(Multicast)

- IGMP v1, v2

VLAN

- IEEE802.1Q 標籤式 VLAN
- 最多支持10個VLAN

管理

- 韌體更新
- 支援HTTP 網頁使用者介面
- 設定更新/備份
- 系統重新啟動

Link Aggregation

- 支援 802.3ad
- 每個群組最多可支援 2 埠口
- 最多可支援 2 個群組

乙太網路供電 (PoE)

- 8 x PoE埠口
- PoE協定
 - PoE/PoE+ (802.3af/802.3at), Type mode A
- 功率消耗
 - 110 瓦

QoS

- 支援 4 Queues
- 速率限制
 - 因應入口與出口之埠口式速率限制
- 優先順序排程
 - WFQ
 - 嚴格優先權
- 服務等級
 - 802.1p CoS

安全性

- 風暴控制

硬體介面

- 8 x 10/100/1000 Gigabit 以太網路 RJ-45 含 PoE+ 功能之埠口
- 2 個 SFP 埠口
- 1 x 出廠預設按鈕

環境需求

- 溫度
 - 操作: 0 ~ 40°C
 - 儲存: -20 ~ 70°C
- 濕度
 - 操作: 10 ~ 90% (未凝結)
 - 儲存: 5 ~ 90% (未凝結)
- 尺寸: 265(長) x 184(寬) x 44(高)釐米

選購配件

- DAC-CX10
 - 10G SFP+ Direct Attach Passive Copper Cable



搭配路由器SWM重啟PoE AP/IPcam設備

The screenshot shows the DrayTek Central Management interface for the Vigor2952 Series. The main window displays the 'Switch Status' tab, showing a network topology with ports P1-P4 and two VigorSwitch P1092 units. A pop-up window titled 'PoE Control' is open, showing details for Port 1, including its description, IP address (192.168.179.238), and MAC address (00-1D-AA-1D-60-F8). The 'PoE Control' dropdown menu is set to 'Enable Port'.

可以遠端開關 Switch Port