

DrayTek

8埠
LOOP
自動防護

VigorSwitch G1080

8埠網路交換器

- 8個乙太網路通訊埠
- 支持HTTP Web管理
- 應用程序流量優先的QoS
- 最多支持6個VLAN
- 輕鬆安裝、管理容易、節能環保 (符合IEEE 802.3az節能標準)



對於SOHO族與需要高性能管理能力之小型企業而言，VigorSwitch G1080是很理想的設備。為了滿足高頻寬流量之需要，LAN端配有8個超高速乙太網路埠口。VLAN可讓網路設計更加靈活，QoS功能則帶來更彈性的頻寬控制。此外IEEE 802.3az 的省電效能可以提供用戶綠色的乙太網路環境。

LAN安全性

VigorSwitch G1080提供的功能能幫助建立一個安全的商業網路環境，諸如VLAN、風暴控制。當有人嘗試連接網路以存取造訪網站時，這些功能可以阻擋他們存取商業網站資源，並保護網路不受惡意流量的攻擊與耗損。

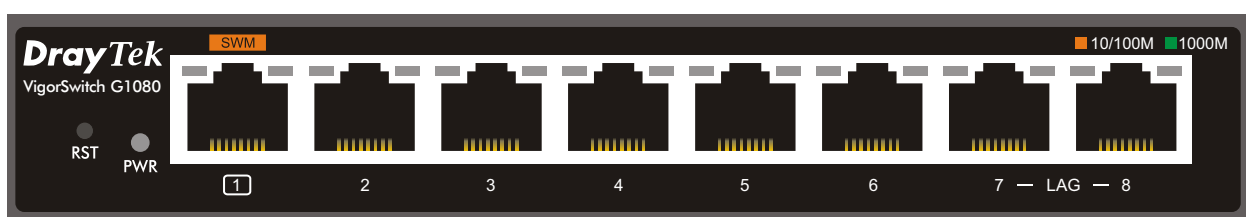
透過Link Aggregation加速網路

若有連接數台交換器之需要，link aggregation可以提供較高的總資料處理能力，以及連線備援功能。VigorSwitch G1080透過LACP設定，支援1個Link Aggregation 群組，且可以支援2個埠號成員。

能源效率

VigorSwitch G1080可幫忙建立綠色網路環境，透過省電功能如IEEE 802.3az (Energy-Efficient Ethernet)讓交換器得以依照用戶的活動與纜線的長度，隨機調整每個埠口的電力需求，從而達成省電的要求。

可搭配usb供電



Gigabit LAN ports

IP版本

- IPv4

標準相容規格

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

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
 - WRR
 - 嚴格優先權
- 服務等級
 - 802.1p CoS

安全性

- 支援風暴控制(Storm Control)
 - 廣播
 - 未知多播
 - 未知單播

Link Aggregation

- 支援1個Link Aggregation 群組，2個埠口為GE7&GE8
- LACP類型

網路

- 可達 4K MAC 位址表格
- 支援Jumbo Frame 9KBytes

多播(Multicast)

- 可達 128多播群組
- IGMP v2 Snooping

VLAN

- IEEE802.1Q 標籤式 VLAN
 - 最多支持6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

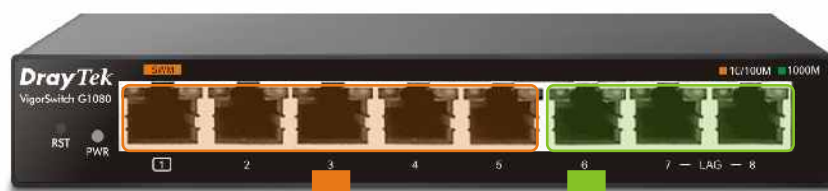
硬體介面

- 8 x 10/100/1000 Gigabit RJ-45 連接埠
- 1 x 出廠預設按鈕

環境需求

- 電源
 - 外接變壓器: 直流電5V 1A
- 溫度
 - 操作溫度: 0 ~ 40°C
 - 儲存溫度: -20 ~ 70°C
- 濕度
 - 操作溼度: 10 ~ 90% (未凝結狀態)
 - 儲存溼度: 5 ~ 90% (未凝結狀態)
- 尺寸: 154.5(長) x 85.3(寬) x 26(高)釐米

QoS 確保重要的流量具有高優先級



High Priority Ports

- VoIP/Video



IP Phone



IPTV

General Ports

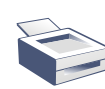
- Internet



PC



NB



Printer