

FPSG-6020VM

16-port 10/100/1000M PoE 網路交換器



特色 Features

- 16-Port 10/100/1000BaseT(X) PoE+ 2Gigabit SFP / RJ45 port
- IEEE 802.3at，每個端口高達30W
- 符合19"標準機櫃尺寸
- 提供Web界面的配置和管理
- 強大的L2功能
- 支援9.6KB大型封包
- 優異的智慧設定介面

產品介紹

FPSG-6020VM 是 16-port 10/100/1000M PoE+ 2 SFP /RJ45 port 機架式 Web 智能 PoE 交換器。交換器支援 IEEE 802.3at 乙太網路供電標準，每個端口的最大功耗 30 瓦特。該開關特別提供智能 Web 管理功能，如 VLAN, QoS, RSTP, IGMP Snooping, LACP, IEEE 802.1X, Storm Control...等等。適用 19" 標準機櫃尺寸安裝設計。有了這些功能，FPSG-6020VM 是一個很好的選擇。為中大型網路環境加強網路連接和效率。

IEEE 802.3at 乙太網路供電 (PoE) 端口

FPSG-6020VM 功能 16 個 IEEE 802.3at 乙太網路供電 (PoE +) 端口。每端口提供高達 30 瓦特。可轉換標準 100~240V/AC 電源。進入透過現有 LAN 運行的低壓直流電啟動。符合 IEEE 802.3at 標準的網路。具有 PoE 來驗證網路設備。接收電源兼容 IEEE 802.3at，或者只有數據會透過 LAN 電纜發送。透過增加 FPSG-6020VM 到現有網路，安裝網路產品。如接入點和 IP cameras 可以輕鬆管理和設定。設備部署可輕鬆找到電源插座和網路管理員不再需要使用重型交流電源供應器。

高速網路和支援大型封包

FPSG-6020VM 為擴展您的千兆網路提供了極好的解決方案。以千兆速度，該產品為伺服器提供高靈活性和高頻寬連接，工作站和其他附加設備。它可以節省傳輸大文件的時間。此外，它也支援大型封包 9.6KB，以提高大型檔案傳輸的網路運用率。

2 組 SFP 開放插槽

FPSG-6020VM 支援 2 個 Combo SFP/ RJ45 port 上傳到伺服器存儲，或用於長環路應用的其他設備。

大頻寬

1000 Mbps 速度和高達 32 Gbps 的交換容量滿足即使是最大頻寬需求的性能需求應用。FPSG-6020VM 提供簡單的圖形介面，多媒體和其他應用程序，可透過網路快速移動大型檔案。

優異的智慧設定介面

FPSG-6020VM 具有可透過 Web 瀏覽器管理的管理介面。它提供了智慧功能，是網路應用和基本監控工具的理想選擇。可提高網路效率。

透過基於 Web 的介面，管理員可以設定 VLAN 來隔離流量，QoS 來優先處理關鍵任務數據，RSTP 以避免網路循環，串連架構，創建多功能的流量管道，頻寬控制以限制流量負載和 IEEE 802.1X 網路上的安全端口訪問。所有這些功能在遠端網路提供額外的保護。

進階系統安全

FPSG-6020VM 支援每個端口的特定 IP 地址過濾，只有標識符合才有權通過特定的端口。在端口訪問控制中，交換機還支援 IEEE802.1x 端口認證。

規格 Specification

傳輸介面		
10/100/1000M RJ45 Ports		16
100/1000Base-SX/LX SFP Port (Combo Port with RJ45 port 1~4)		2
系統性能		
緩衝記憶容量		4MB
實體位址表		8K
交換容量		36Gbps
轉發率		26.78Mpps
PoE 特性		
IEEE 802.3 af/at		支援
PSE 端口數量		16
最大能量消耗		250W
最大系統消耗		23W
外部/內部電源		內部電源
供電檢測功能 PD		•
電源管理 (每端口)	啟用/關閉每個端口的 PoE	•
	過載保護	•
L2 功能		
自動 MDI / MDIX		•
流量控制 (雙工)	802.3x (Full)	•
	Back-Pressure (Half)	•
樹狀協議	IEEE 802.1D (STP)	•
	IEEE 802.1w (RSTP)	•
VLAN	VLAN Group	4K
	Tagged Based	•
	Port-based	•
串連架構控制協議	IEEE 802.3ad with LACP	•
	IPv6 MLD Snooping	Supports 1024 MLD groups
	Max. Static Aggregation Group	9
IGMP Snooping v1/v2/v3		Supports 1024 IGMP groups
廣播控制		•
大型封包		9.6K
QoS 特性		
網路服務等級	IEEE 802.1p	•
	TCP/UDP Port Based	•
	IP ToS precedence, IP DSCP	•
安全性		
管理系統用戶名/密碼保護		•
管理 VLAN		•
RADIUS (認證, 授權, 統計)		•
管理		
網路管理		•
軟體升級通過 HTTP		•
配定下載/上傳		•
DHCP 客戶端		•
線路診斷		•
端口鏡像		•
實體規格		
電源輸入		100~240VAC
尺寸 (H*W*D)		44 x 330 x 210 mm
LED 指示		電源, PoE, 連線狀態
工作溫度		0~50°C
重量		2.5 KG
國際認證		FCC Class A, CE
標準		
IEEE 802.3 – 10BaseT		•
IEEE 802.3u - 100BaseTX		•
IEEE 802.ab – 1000BaseT		•
IEEE 802.3z – 1000BaseSX/LX		•
IEEE 802.3af Power over Ethernet (PoE)		•
IEEE 802.3at Power over Ethernet (PoE+)		•
IEEE 802.3az – Energy Efficient Ethernet(EEE)		•
IEEE 802.3x - Flow Control		•
IEEE 802.1Q - VLAN		•
IEEE 802.1v – Protocol VLAN		•
IEEE 802.1p - Class of Service		•
IEEE 802.1D-Spanning Tree		•
IEEE 802.1w - Rapid Spanning Tree		•
IEEE 802.3ad - Link Aggregation Control Protocol (LACP)		•
IEEE 802.1X - Access Control		•

▲規格如有變動，將不另行通知。