

EP-2726DG Layer3 24+2G Gigabit Ethernet Rack-Mount Management Switch



SURECOM's 最新發表一款機型 **EP-2726DG**, 為一台 24+2G Gigabit Layer 3 機架型智慧式交換式集線器, 提供一個強有力的 **Layer 3 IP Routing** 及 **Gigabit Fiber Module** 高速傳輸對於你的網路環境. 強有力的 **SNMP** 網路管理功能, 可幫助網路管理者或 MIS 人員更有效率更安全的去管理他們的網路系統.

Optimizes Network Performance

EP-2726DG 具有 24 個 100/10Mbps 埠加上 2 埠 **Gigabit Fiber Module**, 可讓你的網路環境不管是在擴充或昇級上提供極高的效能. 經由它的高傳輸頻寬, 可提供高效率連結在於網路群組與網路主機之間..

Supports Management Function

EP-2726DG 提供了智慧型功能去管理你的網路環境, 網路管理者可透過機器背板之 RS-232 控制埠作各項設定. 這些強有力的網路管理功能包含了諸如 **SNMP, VLAN, Spanning Tree, High/Low Priority Queues, Port-based/Address-based/Tag-based Priority, TOS/DHCP Priority map, RMON, et.** 等等.

功能介紹

- 符合 IEEE 802.3, 802.3u, 802.3x Flow control, 802.3ab, 802.3z 1000BASE-SX/LX 標準.
- 提供 1 個獨立擴充槽之 Fiber or Copper Gigabit port module, 可擴充 2 Ports Giga Module.
- 具 24 個獨立頻寬之 10/100Mbps RJ-45 自動交換連接埠, 且具有自動 MDI/MDIX 切換功能
- 支援半工/全雙工模式於 10/100Mbps TX 埠, 支援全雙工模式於 1000Mbps 埠符合 Auto-negotiation
- 支援貯存轉送 (Store and forward) 操作模式
- 提供 Port Mirroring based on MAC address 功能, 可即時監控管理任一埠的連線狀況
- 可以自我學習並建立所連接設備的 MAC 地址表, 最多可支援 32K 個 MAC 地址
- 支援 Broadcast storm filtering 及 IGMP Snooping 功能
- 提供 Port communication Mode configuration
- 支援 Aging time setting 功能
- 提供 9.6G 背板頻寬 (Backplane)
- 提供 Link Aggregation 功能. The configuration are flexible, Consecutive combinations of 2, 4 or 8 ports can be bundled into Link Aggregation sets
- 提供 GRMP (GARP Multicast Registration Protocol), IGMP (Internet Group Management Protocol), and DVMRP (Distance Vector Multicast Routing Protocol) multicast

Protocol supported for multimedia application

- 符合IEEE802.1s擴張樹(Multiple Spanning Tree)協定，可防止錯誤的網路連結，可讓網路具備多重備援路徑功能
- 提供LED狀態指示燈，可以方便地顯示電源、每一個埠及各模組的連接和資料傳輸的狀態

Specification

型號	EP-2726DG		
說明	24+2G Layer 3 Gigabit Ethernet Rack-Mount Management Switch		
標準	IEEE 802.3 10BASE-T/802.3u 100BASE-TX IEEE 802.3ab 1000BASE-T/802.3z 1000BASE-SX/LX		
線材	10/100BASE-T:UTP Cat. 3, 4, 5 1000BASE-T:UTP Cat.5 1000BASE-X: 50/125, 62.5/125 um Multi-mode fiber optic		
No. of 10/100M Port	24* 10/100M RJ-45(Auto MDI/MDIX) ports		
Port Module Option	1 slide-in slot for 2 port Gigabit Copper or fiber Gigabit port module		
控制介面 Port	1*RS-232 DB-9		
VLAN	Port-based or IEEE 802.1Q VLAN up to 256 VLANS		
Trunk	4 trunk groups(2,4,8 port/group)		
SNMP	RMON (4 groups (1, 2, 3, 9), MIB I/II, Bridging MIB, Ether-Like MIB, RMON MIB)		
QoS	2-Level		
MAC Address Table	32K		
記憶體	4MB		
電源供應器	Internal Switch Power (AC90~264V, 47~63Hz)		
Environmental	Temperature	Humidity	
Temperature	Operation	0°C~45°C	10%~90%
Humidity	Storage	0°C~60°C	5%~95%
外殼尺寸	442 x 255 x 44 mm		
安規	FCC Class A, CE		

SURECOM Technology Corp.

6th Fl., 15, Sec. 2, Datung Road, Shijr city, Taipei 221, Taiwan

Tel: 886-2-8692-6200 Fax: 886-2-8692-6132

e-mail: sales@surecom.com.tw website: www.surecom.com.tw

台灣代理商



和碩資訊科技有限公司

TEL : (02)2651-7330

Networks Professional

台北市南港路一段 287 巷 4 弄 8 號 3F-1 FAX : (02)2651-7332