

EP-826DG-S

24+2G Gigabit Ethernet Rack-Mount Smart Switch



SURECOM's 最新發表一款機型 **EP-826DG-S**,為一台 24+2G Gigabit 機架型智慧式交換式集線器,提供一個強有力的 Gigabit 乙太網路對於你的網路環境.

Enhance Network Performance

EP-826DG-S 具有 24 個 100/10Mbps 埠加上 2 個 Gigabit 模組埠,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.只要連結上 Gigabit 埠,它也可以非常容易的提高你的整體頻寬效率.此外,在於 **Trunk** 之功能支援,於傳輸頻寬上提供了更寬闊更具彈性的運用..

Flexible,Smart Function

EP-826DG-S 提供了許多智慧型功能去管理你的網路環境,諸如 **VLAN,Trunk,Bandwidth Control**.**EP-826DG-S** 亦支援 Broadcasting Filtering 功能去防止網路流量過度壅塞.

功能介紹

- 符合 IEEE 802.3, 802.3u, 802.3x, 802.3ab,802.3z1000Base-SX標準.
- 提供24個10/100M埠及2個slide-in擴充槽,可擴充Copper/Fiber Gigabit 模組或100Base-FX 模組.
- 支援半工/全雙工模式於10/100/1000Mbps TX埠及支援MDI-II/MDI-X自動判別
- 支援貯存轉送(Store and forward)操作模式
- 提供 port-Mirroring功能
- 可以自我學習並建立所連接設備的MAC地址表,最多可支援8K個MAC地址
- 提供1個Male DB9 RS-232C控制介面,可監控運作及除錯狀態,並可作功能設定.
- 支援 port trunk, 最多支援8 10/100Mbps ports and 2 Gigabit ports (含)以上
- 針對每一個埠,可作8-level 頻寬管理功能
- 符合IEEE802.3x具備流量控制功能,可防止封包遺失
- 支援Port-based Group VLANs, 最多支援8組(含)以上VLAN劃分
- 提供1個Console Port(RS-232)可作快速簡易管理設定
- 背板交換頻寬達8.8Gbps(含)以上
- 提供6M隨機存取記憶體緩衝區
- 提供 rocker-switch to power on/off
- 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-826DG-S		
說明	24+2G Gigabit Ethernet Rack-mount Smart Switch		
標準	IEEE 802.3 10BASE-T Ethernet IEEE 802.3u 100BASE-TX Fast Ethernet IEEE 802.3x Flow control for full-duplex IEEE 802.3ab 1000BASE-T IEEE 802.3z 1000BASE-SX IEEE 802.3ad link aggregation		
線材	10BASE-T:UTP Cat. 3, 4, 5 100BASE-T:UTP Cat.5 or up 1000BASE-T:UTP Cat.5 or up 1000BASE-X: Multi-mode 50/125, 62.5/125 um Single-mode 8/125, 9/125 um		
No. of 10/100M Port	24* 10/100M RJ-45(Auto MDI/MDIX) ports		
No. of 1000M Port	2 slide-in slots for Copper or Fiber Gigabit port module option		
控制介面 Port	1*RS-232 DB-9		
VLAN	Port-based group VLAN up to 8 VLANS		
Trunk	Up to 8 10/100Mbps ports and 2 Gigabit ports		
Bandwidth Control	8-level for each port		
Flow Control	Flow control for full-duplex, Back pressure for half-duplex mode		
MAC Address Table	8K		
記憶體	6M		
電源供應器	Internal Switch Power (AC100~2240V, 50~60Hz)		
Environmental	Temperature	Humidity	
Temperature	Operation	0°C~45°C	10%~90%
Humidity	Storage	-20°C~70°C	10%~90%
外殼尺寸	440 x 148.5 x 44 mm		
安規	FCC, 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 www.hosonet.com.tw 台北市南港路一段 287 巷 4 弄 8 號 3F-1 FAX : (02)2651-7332