

EP-826DG-CS ***24+2G Gigabit Ethernet Rack-Mount Smart Switch***



SURECOM's 最新發表一款機型 **EP-826DG-CS**,為 24+1G/24+2G Gigabit 超高速乙太網路交換式集線器,是爲了符合日益增加的網路頻寬需求,所設計出具有 Gigabit 傳輸速度之產品,提供一個強有力且兼具智慧型功能支援,能讓這台 Switch 在您網路之建置計畫及頻寬的管理運用上成爲最佳之工具.

Playing A Variety Role In Network Framework

EP-826DG-CS 具有 24 個 100/10Mbps 埠加上 2 個 Gigabit 模組埠, (10/100/1000M Gigabit copper 模組埠, 1000Base-SX Gigabit SC type 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,可提高你的整體頻寬效率.

Optimizing Network Bandwidth Utilization

在頻寬管理控制功能上,於每一埠皆提供 8 種不同等級之限制(8M,6M,4M,2M,1.25M,938K,625K,312K) 您可依照使用者在資料傳輸之需求不同而設計,如此在整體頻寬上將可達到最佳之效益.

Improving Your Network Performance & Access Security

EP-826DG-CS 提供了許多智慧型功能去管理你的網路環境,諸如 VLAN,Trunk,Qos.**EP-826DG-CS** 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
- 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 & 802.1Q tag VLAN, 最多支援32組(含)以上VLAN劃分
- 背板交換頻寬達8.8Gbps(含)以上
- 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-CS		
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		
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	32 Port-based/Tag-based Group VLANs		
Trunk	Up to 8 10/100Mbps ports and 2 Gigabit ports		
Qos	2-level with port-based, 802.1p priority tag, TCP/IP header's TOS/DS classifier		
Brocast Storm Filtering	Yes		
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	2.5M		
IGMP Snooping	Yes		
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 Class A		

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

HoSo NET 和碩資訊科技有限公司 TEL : (02)2651-7330

Networks Professional www.surecom.com.tw 台北市南港路一段 287 巷 4 弄 8 號 3F-1 FAX : (02)2651-7332