

## KYW-EGP1602GH供電型PoE網路交換器



### 優勢特點

KYW-EGP1602GH 網路交換器是專為滿足 PoE 供電需求而自主創新研發設計的 1Gbps 千兆上聯 PoE 網路交換器，採用最新高速乙太網交換晶片，超高背板頻寬設計，擁有極速資料處理能力，提高流暢的資料傳輸。具有 16 個千兆 RJ45 埠、2 個千兆 SFP 光纖模組插槽，其中 16 個千兆 RJ45 埠全部支援 IEEE 802.3af/at 標準 PoE 供電，單埠最大供電功率達 30W，整機最大 400W。能自動檢測識別符合 IEEE 802.3af/at 標準的受電設備，並通過網線為優先機制供電。

### 優異埠性能

提供16個10/100/1000Mbps自我調整高速轉發資料不丟包RJ45埠。

提供2個10/100/1000Mbps SFP光纖模組插槽，搭配使用SFP光纖模組，即可方便連接至千兆光纖骨幹網路。

每埠均支持MDI/MDIX自動翻轉及自協商。

支持IEEE 802.3x全雙工流控和Backpressure半雙工流控

### 卓越PoE供電性能

智慧功率管理1~16埠具有PoE識別，如受電設備功率超過IEEE 802.3af標準，系統自動啟動IEEE 802.3at標準，優先機制埠供電。符合IEEE802.3af/at標準，自動檢測與識別符合IEEE 802.3af/at標準的PD設備並為其供電，單埠供電可達30W。

### 靈活的擴展能力

使用簡單方便，無需配置，隨插即用，相容性強，不燒設備，高速傳輸，資料不丟包，可靈活擴展，從而網路不受電力線佈局限制，節省用戶成本。滿足對高密度PoE供電有需求的網路環境，適合金融、政府機構、酒店、商場、校園、醫院及中小型企業組建經濟高效的網路。



## 產品參數PRODUCT PARAMETERS

型號	KYW-EGP1602GH
網埠	16個10/100/1000Mbps RJ45埠 2個10/100/1000Mbps SFP上聯埠
網路標準	IEEE802.3、IEEE802.3u、IEEE802.3ab、IEEE802.3z、 IEEE802.1d、IEEE802.1w、IEEE802.1s、IEEE802.1Q、 IEEE802.1p、IEEE802.3x、IEEE802.3af、IEEE802.3at
PoE供電	16個10/100/1000Mbps RJ45網埠支持PoE+供電 整機最大供電功率為400W 每埠最大供電功率為30W
PoE連接	1-16埠支援IEEE802.3af/at 支持1/2+、3/6-線對 (可選訂4/5+、7/8-線對) 末端跨接法
RJ45埠	1~16 PoE RJ45埠支援 10/100/1000Mbps
SFP埠	17 <sup>th</sup> -18 <sup>th</sup> SFP埠支援 1000Mbps
PoE埠輸出功率	15.4W/30W IEEE802.3af/at
性能	轉發方式：儲存轉發 MAC位址表：8K 背板頻寬：36Gbps
網路介質	10/100/1000Mbps 5類及以上非屏蔽雙絞線
轉發速率	10BASE-T : 14880pps/port 100BASE-TX : 148800pps/port 1000BASE-T: 1488000pps/port
網埠功能	供電優先機制，快速與轉發，MAC自動學習與老化 IEEE802.3X全雙工流控與Backpressure半雙工流控
指示燈	每個網埠具有一個LINK/ACT PoE Status指示燈，整機電源指示燈
使用環境	工作溫度：-10°C ~ 55°C
輸入電源	AC100-240V 50/60Hz
消耗功率	單個網埠≤30W 整機功率≤400W DC52V7.7A(內建直流電源供應器)
重量	3.9 KG
尺寸	440mm x 284mm x 44mm(L x W x H)

Company : K.Y.WIN ENTERPRISE COMPANY

Address : 9F,, No.352, Sec. 2, Zhongshan Rd., ZhongheDist., New Taipei City 235, Taiwan

Web : <http://www.kywin.com.tw>

Tel : 02-2242-1658