

## KYW-EP0800GB供電型PoE網路交換器



### 優勢特點

KYW-EP0800GB 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，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 8 個千兆 PoE 供電 RJ45 埠，其中 8 個 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 120W。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 8 個 PoE 10/100/1000Mbps 自我調整高速轉發資料不丟包 RJ45 埠。

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 1~8 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。



型號	KYW-EP0800GB
網埠	8個10/100/1000Mbps RJ45 埠
網路標準	IEEE 802.3、IEEE 802.3u、IEEE 802.3ab、IEEE 802.3z、 IEEE 802.1d、IEEE 802.1w、IEEE 802.1s、IEEE 802.1Q、 IEEE 802.1p、IEEE 802.3x、IEEE802.3af、IEEE802.3at
PoE供電	8個10/100/1000Mbps RJ45埠支持PoE+ 供電 整機最大供電功率為120W 單埠最大供電功率為30W
PoE連接	1-8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	1~8 PoE RJ45埠支援 10/100/1000Mbps
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：12Gbps
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	每個埠具有1個LINK/ACT. 100Mbps.指示燈 PoE Status指示燈整機電源指示燈
使用環境	工作溫度：-10°~ 55°C
輸入電源	AC110-240V 50/60Hz
消耗功率	單個網埠≤30W 整機功率≤120W DC52V 2.3A ( 內建直流電源供應器 )
重量	1.2kg
尺寸	200mm x 118mm x 44mm(L x W x H)