

## KYW-EP0420GH4 BT大功率供電型PoE網路交換器



### 優勢特點

KYW-EP0420GH4 網路交換器是專為滿足大功率(BT 協議)PoE 供電需求而自主創新研發設計，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 4 個千兆 PoE 供電 RJ45 埠以及 2 個千兆 RJ45 上聯埠。4 個 RJ45 埠支援 IEEE 802.3af/at/bt 標準 PoE++ 供電，單埠最大 PoE 供電功率達 90W，整機最大供電功率 400W。能自動檢測識別符合 IEEE 802.3af/at/bt 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 4 個 10/100/1000Mbps RJ45 埠，支援 PoE+ 或 PoE++ 供電。

提供 2 個 10/100/1000Mbps RJ45 上聯埠。

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 1~4 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，如受電設備功率超過 IEEE 802.3at 標準，自動啟動 IEEE 802.3bt 標準，優先機制埠供電。符合 IEEE 802.3af/at/bt 標準，自動檢測與識別符合 IEEE 802.3af/at/bt 標準的 PD 設備並為其供電，每埠供電最大可達 90W，整機最大供電功率為 400W。

### 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-EP0420GH4
網埠	4個10/100/1000Mbps RJ45埠，支持PoE+或PoE++供電 2個10/100/1000Mbps RJ45上聯埠
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/bt
PoE供電	4個10/100/1000Mbps RJ45埠支持PoE+或PoE++供電 整機最大供電功率為400W，每埠最大供電功率為90W
PoE連接	支持IEEE802.3af/at/bt 支持1/2+、3/6-線對，4/5+、7/8-線對，末端跨接法
RJ45埠	1~4 PoE RJ45埠支援 10/100/1000Mbps
RJ45上聯埠	5 <sup>th</sup> - 6 <sup>th</sup> RJ45上聯埠支援10/100/1000Mbps
PoE埠輸出功率	15.4W/30W/90W IEEE802.3af/at/bt
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，BT狀態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≤90W 整機功率≤400W DC52V7.7A (內建直流電源供應器)
重量	2 KG
尺寸	270mm x 180mm x 44mm(L x W x H)