

POE網路交換器

SH-7216



規格表

型號	SH-7216
RJ45 埠	16 x 10/100BaseT 與 PSE / 2 x 10/100/1000 BaseT RJ45/ SFP Combo
LED 燈號	Ethernet Link/Act / PoE 狀態
標準	IEEE 802.3 10BaseT / IEEE 802.3u 100BaseTX IEEE 802.3ab 1000BaseT / IEEE 802.3x 流量控制 IEEE 802.3at 乙太網路供電 (PoE+) / IEEE 802.3ad 連結聚合操作協議 IEEE 802.1p 服務級別 / IEEE 802.1Q VLAN
資料輸送	10BaseT Cat. 3, 4, 5 UTP/STP / 100BaseTX Cat. 5 UTP/STP 1000BaseT Cat. 5/5E, 6 UTP/STP
電源輸出	兼容 PoE 802.3at / 各端口最大輸出 30W / PoE 總電量輸出 240W
電源輸入	100~240V/AC, 50~60Hz
防護系統	MAC 地址連結，傳輸控制協定/用戶數據報協定過濾器設置
VLAN	802.1Q Tagged based，埠號對應
虛擬區域網路 (VLAN)	IEEE802.1Q VLAN, Port-Based, Tag-Based Support 32 tag based VLAN group or 26 port based VLAN Group.
流量控制	互聯網群組管理協議窺探、端口匯聚、 QoS/CoS (TCP/UDP 端口號碼、IP TOS/DS, 802.1p 優先權標籤與物理端口)
L2 MAC 位址	4K
巨型封包	1536 Bytes
端口鏡像	RX，TX，TX&RX
網路群組管理協議	Version 1 and Version 2
擴展樹	IEEE802.1D(STP)，IEEE802.1W(RSTP)
802.3ad LACP	支援 3 個中繼站
分類服務 (CoS)	Port Based / 802.1Q priority tag based / IP TOS/DSCP based (IPv4/IPv6) / TCP/UDP port based 每個端口兩個等級優先權設定
頻寬控制	出口/入口
優先列隊排程	WRR/ First-Come-First-serve/ Strict priority
管理員	帳號設定 / 網路設定 / 系統狀態 / 回復預設值 / 韌體更新 / 重啟設備
端口管理	端口配置 / 端口鏡像 (Rx, Tx, Rx&Tx) / 頻寬控制 / 廣播風暴控制

COLOR CAMERA



規格若有變動，恕不另行通知。

The above specifications and designs are subject to change without pre-notice.

積極、負責、共享

POE網路交換器

規格表

型 號	SH-7216
乙太網路供電協定	PoE 狀態, PoE 設定, PoE 事件計數, / PoE 功率延遲, PoE 調度, PoE 自動偵測, / NTP 網路時間校正
虛擬區域網路設定	虛擬區域網路模式 / 虛擬區域網路成員 / 多對一設定 / 無關連端口設定
每端口計數器	傳送且接收封包 / 碰撞計數且傳送封包 / 丟棄封包且接收封包 CRC 錯誤封包且接收封包
QoS 設定	優先模式 / Port 802.1p IP/DS 基準 / TCP/UDP 端口基準 (FTP, SSH, Telnet, SMTP, DNS...)
安全	MAC 位址綁定 / MAC 位址掃描 / TCP/UDP 過濾器 / 網頁安全
擴展樹(STP)	拓展樹橋接設定 (RTP, RSTP) / 拓展樹端口設定 / 迴路偵測
端 口 匯 聚 (Trunking)	網路聚合演算: MAC 來源& 目的, MAC 來源 / 類型: 端口聚合(LACP), 靜態
DHCP 中繼代理	DHCP 中繼代理 / 中繼伺服器 / 虛擬區網對應中繼
備份/還原	交換機對電腦 / 電腦對交換機
其他設定	輸出資料時效設定 / 虛擬區網廣播限制 / IGMP 偵測 V1 & V2 / 虛擬網路上層連線設定
簡易網管設定	通訊社定 / 簡易網管設定 / 簡易網管訊息捕獲設定
操作溫度	-20~60℃
濕度	0~80% RH (非凝結)
外觀尺寸(W x H x D)	360x44x260mm
重量	2500g

COLOR CAMERA



規格若有變動・恕不另行通知。

The above specifications and designs are subject to change without pre-notice.

積極、負責、共享