

網管型交換器

NCU-1602



產品介紹

- ✓ 提供 16 個 10/100M/1000M RJ45 連接埠和 2 個 Gigabit SFP+ 上傳連接埠。
- ✓ 符合 IEEE 802.3az 節能乙太網路標準。
- ✓ 支援 Auto MDI/MDI-X 網路介面自動轉換，連接埠自動偵測 (Auto Negotiation) 功能。
- ✓ 支援 Non-Blocking 功能，所有的乙太網路連接埠在全雙工狀態下皆支援 2000Mbps 之同時傳輸速率。
- ✓ 可用網頁瀏覽器設定介面。
- ✓ 進階安全功能：支援 IEEE 802.1X、ACL。
- ✓ 支援虛擬區域網路 (VLAN)、網路服務等級 (QoS) 提供 8 個優先佇列、快速生成樹協定 (RSTP, Rapid Spanning Tree Protocol)、IGMP Snooping、鏈路匯聚控制協議 (LACP, Link Aggregation Control Protocol)、連接埠安全等功能。
- ✓ 可安裝於 19 英寸機架尺寸。

產品規格

一般規格		網管特色		
連接埠介面	10/100M/1000M RJ45	16	自動偵測傳輸速率 (Auto Negotiation)	√
	100/1000Base SFP+	2	自動轉換網路介面 (Auto MDI/MDIX)	√
緩衝儲存區		4Mbits	流量控制 (Flow Control, duplex)	IEEE 802.3x (全雙工) Back-Pressure (半雙工)
實體位址表數量		8K	生成樹協議 (Spanning Tree Protocol)	IEEE 802.1D IEEE 802.1w
最大封包交換效能		36Gbps	虛擬區域網路 (VLAN)	VLAN Groups: 4K Tagged-Based Port-Based
資料轉交速率		26.78Mpps	鏈路匯聚控制協議 (Link Aggregation)	IEEE 802.3ad 動態匯聚群組 靜態匯聚群組 最大靜態匯聚群組：9個
資料傳輸模式		Store and Forward	網際網路群組管理協定 (IGMP Snooping)	IGMP Snooping v1/v2/v3
電力需求		100~240VAC, 50~60Hz	支援巨大封包長度 (Jumbo Frame Support)	9.6K
外接/內建電源		內建電源	網路服務等級 (QoS)	
產品尺寸 (H x L x W) / 重量		44 X 266 X 160 mm / 1.5Kg	優先佇列	8個 (per port)
LED 燈號		Power, 1000M, Link/Act, SFP	傳輸流量限制	Ingress: 1KBps/1pps Egress: 1KBps/1pps
工作溫濕度範圍		0~50°C / 5~90% (non-condensing)	Scheduling (WRR, Strict, Hybrid)	√
產品認證		CE, FCC Class A, LVD	CoS	IEEE 802.1p IP ToS precedence, IP DSCP
系統管理		支援標準		
網頁為架構之管理系統		√	IEEE 802.3 - 10BaseT	IEEE 802.1p - Class of Service
以 HTTP 協定上傳韌體		√	IEEE 802.3u - 100BaseTX	IEEE 802.1D - Spanning Tree
雙韌體鏡像檔		√	IEEE 802.3ab - 1000BaseT	IEEE 802.1w - Rapid Spanning Tree
設定檔上傳/下載		√	IEEE 802.3z 1000GBaseSX/LX	IEEE 802.3ad - LACP
SNMP (v1/v2c/v3)		√	IEEE 802.3az - Energy Efficient Ethernet (EEE)	IEEE 802.1AB - LLDP
系統日誌		√	IEEE 802.3x - Flow Control	IEEE 802.1X - Access Control
鏈路層發現協定 (LLDP)		√	IEEE 802.1Q - VLAN	
連接纜線診斷		√		
連接埠鏡像		√		
安全管理				
管理系統以使用者名稱/密碼保護		√		
IEEE 802.1x 以連接埠為架構之存取架構		√		
ACL (L2/L3/L4)		√		
MAC/IP Filter		√		