

PS-3024S2T

二十六口超高速機架型光收容網路交換器



網路速率	2 個 10/100/1000 M
網路速率	24 SFP
傳輸效能	傳輸距離 10 BASE-T 250 米, 100 BASE-T 150 米, 1000 BASE-T 150 米
運算處理器	台灣製 500Mhz
抗突波	6KV 8/20us
防雷孔位	IP30
交換內容	56Gbps
封包轉發率	41.67Mpps
位置表	8K
緩衝記憶體	4.1M
巨幀傳輸	10K
傳輸方式	存儲轉發
工作溫度	-10°C~56°C
儲存溫度	-40°C~75°C
工作濕度	10%~90%無凝結
週邊配件	選購機架套件 箱內壁面安裝
儲存濕度	5%~95%無凝結
安規	CE,FCC,CE/LVD,RoHS
裸機尺寸	442(L)*225(W)*45(H)mm
輸入電壓	AC 98~240V 60HZ
整機功耗	≤35W

L2 管理功能

標準	IEEE 802.3x
	IEEE 802.3、IEEE 802.3u、IEEE 802.3ab、IEEE 802.3z
	IEEE 802.3ad
	IEEE 802.3q、IEEE 802.3q/p
	IEEE 802.1w、IEEE 802.1d、IEEE 802.1S、IEEE 802.1X
MAC 地址表	支援 10K MAC 地址表，自動更新，雙向學習
VLAN 配置	支援基於端口 VLAN
	最多支援 4096 個 VLAN
	支援 802.1Q 標準 VLAN
	支援語音 Voice VLAN，可以為語音數據配置 QoS
生成樹	支援 STP 生成樹協議
	支援 RSTP 快速生成樹協議
	支援 MSTP 快速生成樹協議
	支援 802.1x 認證協議
端口匯聚	支援 8 組匯聚，每組最多支援 8 個端口
端口鏡像	支援收發雙向的端口鏡像
環路保護	支援環路保護功能，實時檢測、迅速報警、精確定位、智能阻塞、自動恢復
端口隔離	支援下行端口相互隔離，同時能與上行口通信
端口流控	半雙工基於背壓式控制
	全雙工基於 PAUSE 幀
端口限速	支援基於端口的輸入/輸出帶寬管理
組播控制	IGMPv1/2/3 和 MLDv1/2 Snooping
	支援 GMRP 協議註冊
	組播地址管理、組播 VLAN、組播路由端口、靜態組播地址
DHCP	DHCP Snooping
風暴抑制	支援未知單播、多播、未知多播、廣播類型的風暴抑制
	基於帶寬調節、風暴過濾的風暴抑制
安全特性	支援用戶端口+IP 地址+MAC 地址
	基於 IP、MAC 的 ACL
	支援基於端口的 MAC 地址數量的安全性質

QOS	802.1p 端口隊列優先級算法
	Cos/Tos , QOS 標記
	WRR (Weighted Round Robin) , 加權優先級輪轉算法
	支援 WRR 、 SP 、 WFQ 三種優先級調度模式
網線線序	支援 Auto-MDIX 功能 , 自動識別直通網線和交叉網線
協商模式	端口支援自動協商功能 (自協商傳輸速率和雙工模式)
系統維護	支援升級包上傳
	支援系統日誌查看
	防當機自動重啟
	支援 WEB 恢復出廠配置
網路管理	支援 WEB 界面管理
	基於 Telnet 、 Console 的 CLI 管理
	RMON 管理

FIBER MODULE LIST

	Model	Description	Unit
1.25G Fiber Module	850MM-LC	1.25G SFP module, dual LC interface. Multi mode dual fiber, 850nm. Transmission distance is 550meters. Working voltage is 3.3V. Support DDM and hot plugging.	PC
	1310SM-LC	1.25G SFP module, dual LC interface. Single mode dual fiber, 1310nm. Transmission distance is 20km. Working voltage is 3.3V. Support DDM and hot plugging.	PC
	1315A-LC	1.25G SFP module, single LC interface. Single mode single fiber, 1310nm(transmitter), 1550nm(receiving). Transmission distance is 20km. Working voltage is 3.3V. Support DDM and hot plugging.	PC

	1315B-LC	1.25G SFP module, single LC interface. Single mode single fiber, 1550nm(transmitter), 1310nm(receiving). Transmission distance is 20km. Working voltage is 3.3V. Support DDM and hot plugging.	PC
	1315A-SC	1.25G SFP module, single SC interface. Single mode single fiber, 1310nm(transmitter), 1550nm(receiving). Transmission distance is 20km. Working voltage is 3.3V. Support DDM and hot plugging.	PC
	1315B-SC	1.25G SFP module, single SC interface. Single mode single fiber, 1550nm(transmitter), 1310nm(receiving). Transmission distance is 20km. Working voltage is 3.3V. Support DDM and hot plugging.	PC
Ethernet Module	SFP/TP	1.25G Ethernet module , cover SFP to 10/100/1000M RJ45 port	PC