

PS-B242L(M)

24埠10/100/1000Mbps

PoE交換器(網管型)



■ 功能特點

- ◆ 24 * 10 / 100 / 1000Mbps RJ-45+2 * 1000Mbps SFP埠網管PoE交換器
- ◆ 1-24埠相容IEEE 802.3af / at
- ◆ 標準電源15.4W / 埠,最大30W / 埠
- ◆ 背板頻寬:56Gbps
- ◆ MAC位址:8K.
- ◆ 包轉發率: 40.32Mpps
- ◆ CPU: 500MHz
- ◆ RAM 128M
- ◆ 支援L2+, QOS,STP / RSTP,DHCP,SNMP,WEB,VLAN,ERPS,ACL,IGMP,
- ◆ 內建400W電源供應器 · 高度1U
- ◆ 尺寸 : 440mm*290mm*45mm
- ◆ 2年有限保固



規格

PS-B242L(M)

型號	PS-B244L
硬體規格	
網路埠	24個10 / 100 / 1000Mbps埠 2個1000Mbps SFP埠
PoE標準	IEEE802.3af / at 單埠最大30W
PoE埠	24個
管理埠	1個Console
Reset鍵	1個
背板頻寬	56Gbps
轉發率	40.32Mpps
CPU頻率	500MHZ
RAM	128M
MAC位址表	8K
暫存記憶體	4.1M
FLASH	128M
傳輸方式	儲存轉發
工作溫度	0°C~50°C
儲存溫度	-40°C~70°C
儲存濕度	5%~95%無凝結
尺寸	440(L) * 290(W) * 45(H)mm
整機重量	4.5kg
輸入電壓	AC 100~240V 50 / 60Hz

網管功能	
協議標準	IEEE 802.3x
	IEEE 802.3、IEEE 802.3u、IEEE 802.3ab、IEEE 802.3z
	IEEE 802.3ad
	IEEE 802.3q、IEEE 802.3p
	IEEE 802.1w、IEEE 802.1d、IEEE 802.1s
MAC表	支援8K MAC位置表，自動更新，雙向學習
VLAN配置	支援埠VLAN
	最多支援4096個VLAN
生成樹	支援802.1Q標準VLAN
	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EPPS環網協議
	支援EAPS環網協議
	支援802.1x認證協議
埠匯聚	支援8組匯聚，每組最多支援8個埠
埠鏡像	支援收發雙向的埠鏡像
環路保護	支援環路保護功能，實時檢測、迅速報警、精確定位、智慧阻塞、自動恢復
埠隔離	支援下行埠相互隔離，同時能與上行口通信
流量控制	半雙工基於背板控制
	全雙工基於PAUSE
埠限速	支援基於埠的輸入 / 輸出頻寬管理
廣播控制	IGMPv1 / 2 / 3 和MLDv1 / 2 Snooping
	支援GMRP協議註冊
	組播位址管理、組播VLAN、組播路由埠、靜態組播位址
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
	基於頻寬調節、風暴過瀾的風暴抑制
安全特性	支援用戶埠+IP位址+MAC位址
	基於IP、MAC的ACL
	支援基於埠的MAC位址數量的安全性質
QoS	802.1p 埠隊列優先級演算法
	Cos/Tos、QoS標記
	WRR (Weighted Round Robin) · 加權優先級輪轉演算法
	支援WRR、SP、WFQ三種優先等級調度模式
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	埠支援自動協商功能
系統維護	支援韌體上傳
	支援系統日誌查看
	支援WEB恢復出廠配置
PoE管理	開啟或關閉埠
	標準PoE排程管理
	自動檢測在線設備功能
網路管理	支援WEB介面管理
	基於Telnet、Console的CLI管理
	SNMP V / V2 / V3 管理
	SSH V1 / V2 管理
	RMON 管理