

WL-1424M -L3

4 个 1000Base SFP Combo 光口+24 个 10/100/1000 BaseTX 三层可网管型工业以太网交换机

关键特点

- 高性价比的静态路由设计,符合中小型工业网管设计需求,丰富的网管功能:堆叠、ACL、IGMP、QOS、EAPS、ERPS、MSTP\RSTP、MPLS、SNMP、SSH.
- 符合多种行业标准设计:电力、监控、安防、工业自动化等多种以太网环网协议:EAPS/ERPS、兼容主流协议和 MSTP/RSTP/STP 协议.
- 强大的安全性管理:防 DoS/ICMP/ARP/TCP/ND/MAC 黑洞攻击.
- 可靠的安全设计:IP40 铝制外箱、隔离双电源冗余输入、失电告警,告警输入.
- 支持 IEEE802.3AF/AT POE, QG-POE 绿色能源管理软件.



技术标准

IEEE 标准:

- IEEE 802.3af,用于以太网供电
- IEEE 802.3at 用于高功率以太网供电
- IEEE 802.3 用于 10BaseT
- IEEE 802.3u 100BaseT(X)和 100BaseFX
- IEEE 802.3z 用于 1000BaseX
- IEEE 802.3ab 用于 1000BaseT(X)
- IEEE 802.3x 流量控制
- IEEE 802.1D 生成树协议
- IEEE 802.1W 快速生成树协议
- IEEE 802.1Q VLAN 标记
- IEEE 802.1P 服务质量
- IEEE 802.1W RSTP(环网)
- IEEE 802.1SMSTP(多生成树协议)
- IEEE 802.3ad 静态负载均衡配置和 LACP 动态配置

路由性能	路由接口数: 32 静态路由: 16 ARP 数目 (硬件转发): 208
支持协议	GMRP, GVRP, SNMPv1, v2c, v3, DHCP Snooping, BootP, TFTP/Xmodem, SNTP, RMON, HTTP, Telnet, SSH, Syslog, Option 81/82, LLDP
MIB	MIB-II(RFC1213), Bridge MIB(RFC1493), RSTP MIB, RMON MIB(RFC1724) Group 1, 2, 3, 9, OSPF MIB(RFC1850), SNMP v. 2 MIB (RFC 1907), IF MIB (RFC2233), RFC 2571, RFC 2572, RFC 2573, RFC 2574 , RFC 2570 , RFC 2674
流控	IEEE 802.3x 流量控制, 背压式流量控制
网络安全	支持用户分级管理和口令保护 支持 IEEE 802.1x 认证/集中式 MAC 地址认证/AAA 认证/支持 RADIUS 认证 支持 HTTPS, SSH, ACL, 端口 VLAN, PVLAN, TRUNK 支持防网关 ARP 欺骗 支持保护端口/支持 MAC 限制, 过滤/支持 IP+MAC+端口绑定
交换性能	端口交换容量(bps): 256Gbps 转发能力(pps): 96Mpps Flash 大小: 16MB SDRAM 大小: 128MB 静态 MAC 个数: 256 包缓存大小: 4.1Mbits MAC 地址表深度(存储模式): 8K 支持的最大帧长: 16Kbps 整机支持 L2 组播数: 256 VLAN 数: 4096 整机支持聚合组数: 8 聚合组支持端口数: 8 QOS 转发队列数: 8 堆叠台数: 32 (软件)
接口	电口: 24 个 10/100/1000 BaseTX 光口: 4 个 1000BaseSFP(Combo) Console 口: RS-232 (RJ45 接口)
电源	ADC220V(ADC110~260V) 过电流保护: 提供 反接保护: 提供 隔离双电源冗余输入, 失电告警
防护等级	IP40 金属外壳
规格/重量	尺寸: 440x340x44mm 重量: 3000 g
安装方式	标准 1U 机架式安装
MTBF	400000 小时
工作温度	-40 – 75°C
存储温度	-40 – 85°C
相对湿度	5-95% (无凝露)
质保期	三年

