

产品型号 LGS2000-PH-4M32P-M

产品图片



产品描述

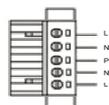
LGS2000-PH-4M32P-M 是一款可以满足各种工业通信系统需求的三层网管型工业以太网交换机，19英寸1U机架安装，支持4个万兆接口，8个千兆combo口，8个千兆光口，16个千兆以太网口；支持基于硬件的1588时钟同步协议，支持静态路由、RIP、OSPF等三层功能。紧凑型设计，功能强大，可适应不同的安装场景，可广泛应用于交通、电力、电信、公安、石油石化、银行、煤炭、水利、铁路、冶金、军队、民航等各个行业的骨干通信网络中。

产品特性

<p><b>交换功能</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>支持VLAN, PVLAN</li> <li>支持端口聚合</li> <li>支持端口流控</li> <li>支持端口限速，广播风暴抑制</li> <li>支持VRRP</li> <li>支持ERPS(G.8032)</li> <li>支持DRP/DHP,自愈时间&lt;5ms</li> <li>支持RSTP/MSTP/STP</li> <li>支持IGMP-snooping</li> <li>支持GMRP</li> </ul> <p><b>路由功能</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>支持OSPFv2</li> <li>支持静态路由</li> <li>支持RIPv1/v2</li> <li>支持IGMP</li> <li>支持PIM-SM, PIM-DM</li> <li>安全功能</li> <li>支持IEEE 802.1x</li> <li>支持HTTPs/SSL</li> <li>支持SSH</li> <li>支持本地RADIUS server，也支持对外部的RADIUS server转发身份认证信息</li> <li>支持TACACS+</li> <li>支持单播MAC过滤</li> <li>支持ACL</li> <li>支持基于端口协议的数据流控制和限制</li> </ul>	<p><b>管理功能</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>支持Console, Telnet, WEB管理方式</li> <li>支持SNMP管理</li> <li>支持SNMPv1/v2/v3</li> <li>支持DES和AES加密</li> <li>支持TCP/UDP, Ping, Trace route</li> <li>支持通过FTP/TFTP/HTTP/HTTPS进行软件和配置的上传下载</li> <li>支持端口镜像和远程镜像端口</li> <li>支持LLDP和LLDP MIB (802.1ab)</li> <li>支持数据包大小可配 (MTU)</li> <li>支持ICMP, ICMP路由发现</li> <li>支持内部硬件自检</li> <li>支持IP/MAC冲突告警, 电源告警, 端口告警和环告警</li> <li>支持DDM光功率检测功能</li> <li>支持日志功能</li> <li>支持IPv4</li> <li>支持IPv6</li> <li>支持DHCP server/option12</li> <li>支持Port Security over DHCP</li> <li>支持DHCP-relay-agent/option 82/61</li> <li>支持DHCP Relay Agent Information Option</li> <li>支持DHCP Client</li> <li>支持DNS</li> <li>支持ARP</li> <li>支持基于NAT的IP转换</li> </ul>	<p><b>时钟功能</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>支持SNTP client</li> <li>支持NTP client</li> <li>支持PTPV2, 对时精度±100ns</li> </ul> <p><b>交换属性</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>优先级队列 8</li> <li>VLAN数 4K</li> <li>VLAN ID 1-4093</li> <li>组播组数 1K</li> <li>路由表 4K</li> <li>MAC表 32K</li> <li>包缓冲 32Mbit</li> <li>包转发率 107Mpps</li> </ul> <p><b>电源</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>输入电压 220AC/DC(85-264VAC/77-300VDC);24-48VDC(18-72VDC)</li> <li>接入端子 5芯5.08间距插入式端子</li> <li>功率 &lt;40W</li> <li>过载保护 支持; 反接保护 支持; 冗余保护 支持</li> </ul> <p><b>结构</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>外壳 金属材料</li> <li>散热方式 自然冷却, 无风扇</li> <li>防护等级 IP40</li> <li>尺寸 435mm×44.5mm×240mm(W×H×D)</li> </ul>	<p><b>标准</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>IEEE 802.3i(10Base-T)</li> <li>IEEE 802.3u(100Base-T)</li> <li>IEEE 802.3ab(1000Base-T)</li> <li>IEEE 802.3az(1000Base-SX/LX)</li> <li>IEEE 802.3ae(10GBase-X)</li> <li>IEEE 802.3ad(端口聚合)</li> <li>IEEE 802.3x(流控)</li> <li>IEEE 802.1p(优先级)</li> <li>IEEE 802.1Q(VLAN)</li> <li>IEEE 802.1w(RSTP)</li> <li>IEEE 802.1s(MSTP)</li> <li>IEEE 802.1x</li> </ul> <p><b>环境</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>工作温度 -40℃~+85℃</li> <li>储存温度 -40℃~+85℃</li> <li>相对湿度 5-95%无凝露</li> </ul> <p><b>认证</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>CE, FCC, RoHS</li> </ul> <p><b>质量保证</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>MTBF: 360,000 hrs</li> <li>保修期: 5年</li> </ul>
---	--	---	--

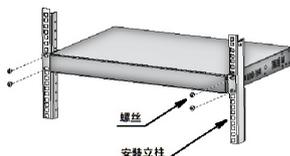
安装方式

电源接入



5针5.08mm端子  
电源输入：220VAC  
P1&P2 双冗余电源

机架安装



接地保护



机械尺寸

