

产品型号 LGS2000-26GH-M

产品图片



产品描述

LGS2000-26GH-M 是一款千兆二层具有汇聚功能工业以太网交换机。提供8个100/1000Mbps SFP端口，10个1000/100/10Mbps RJ45端口，8个combo端口，用于各种应用，如新能源或监控的更好的冗余。千兆网络提供了比传统的快速以太网网络更高的带宽，并减少了对时间敏感的应用的响应时间。凭借强大的功能，LGS2000系列管理型交换机可以轻松地对网络进行优先排序、分区和组织，以提供可靠和高质量的服务。

产品特性

以太网特性

二层工业以太网交换机

符合标准

- IEEE 802.3 10Base-T
- IEEE 802.3u 100Base-Tx
- IEEE 802.3ab 1000Base-T
- IEEE 802.3z 1000Base-X
- IEEE 802.1D STP, IEEE 802.1W RSTP, IEEE 802.1s MSTP
- IEEE 802.3X(Full Duplex) and Back-Pressure(Half Duplex)
- IEEE 802.1Q tag-based VLANs.
- IEEE 802.1ad Double Tagging(Q in Q)

交换特性

- MAC表: 8K
- 最大VLANs: 256
- 数据包转发率: 4Mpps
- 交换延迟: <5us

端口特性

- 光纤端口: 8个100/1000Mbps SFP端口
- RJ45端口: 10个10/100/1000 Base-Tx RJ45端口
- 8个combo端口

功能

- 即插即用, QoS (802.1p) ,VLAN(802.1q)
- 支持双重标签和 GVRP, GMRP, IGMP Snooping 多播过滤,
- 端口速率限制和广播风暴抑制
- SNTP时间同步 (客户端和服务器)
- 通过Modbus TCP读取状态信息

网管

- Web, Telnet, CLI命令行管理
- SNMP v1/v2/v3
- RMON
- 丰富完整的诊断日志和报警信息

安全

- 多级用户密码, SSH/SSL加密, 激活/禁用端口, 基于MAC地址的端口安全, 基于端口的访问控制 (802.1x), Radius认证, VLAN (802.1q)隔离, SNMP v3安全访问, 集成路由器, 支持光口零丢包技术; 可扩展支持VXLAN和SDN、NFV、OpenFlow1.3/1.4.
- 扩展三层支持命令行接口 (CLI) 配置, 支持Telnet远程配置, 通过Console口配置, WEB网管, 支持SNMPV1/V2/V3, 支持RMON1、2、3、9组MB, 支持QidView网管系统, 支持HGMPV2集群管理, 支持系统日志, 支持分级告警, 支持流量控制 (Flow Control), 支持服务质量 (Qos), 生成树协议支持, 广播风暴控制, 支持端口汇聚, 镜像等。

冗余

- 冗余环网恢复, MSTP(802.1s), RSTP(802.1w)和增强型RSTP(eRSTP)
- 支持国际标准工业环网 ERPS协议
- 链路聚合 (802.3ad), 冗余电源

物理特性

- 外壳: 金属, 无风扇
- 保护等级: IP40
- 尺寸: 440mmx44mmx315mm(高x宽x深)
- 重量: 4.5公斤
- 安装方式: 机架式安装

电源

- 冗余输入端子
- AC220V
- 反向接电保护
- 电源状态指示
- 以太网端口指示 Link&Speed

工业标准

- EMC: FCC CFR47 Part 15, EN55022/CISPR22, Class A
- ESD: IEC61000-4-2 (ESD): ±8kV (contact), ±15kV (air)
- IEC61000-4-3 (RS): 10V/m (80MHz-2GHz)
- IEC61000-4-4 (EFT): Power Port: ±4kV; Data Port: ±2kV
- IEC61000-4-5 (Surge): Power Port: ±2kV/DM, ±4kV/CM; Data Port: ±2kV
- IEC61000-4-6 (CS): 3V (10kHz-150kHz); 10V (150kHz-80MHz)
- IEC61000-4-16 (Common mode conduction): 30V (cont.), 300V (1s)

机械标准

- IEC60068-2-6 (Vibration)
- IEC60068-2-27 (Shock)
- IEC60068-2-32 (Free Fall)

认证

- CE, FCC, RoHS

质量保证

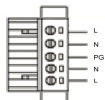
- MTBF: 360,000 hrs
- 保修期: 3年

环境条件

- 工作温度: -40至85°C
- 储存温度: -40至85°C
- 环境相对湿度: 5至95% (无凝露)

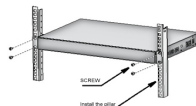
安装方式

电源接入



5针5.08mm端子
电源输入: 90-260VAC
P1&P2双冗余电源。
支持反向连接保护功能

机架安装



接地保护



机械尺寸

