



16 口千兆以太网交换机

LS16G2F

产品概述

LS16G2F 是由科地独立开发的全千兆非管理型以太网交换机，它提供 16 个 10/100 / 1000M 自适应 RJ45 端口。 2 个千兆 SFP 光口，每个 RJ45 端口都支持 MDI / MDIX 自动翻转和线速转发功能。

可以快速适应各种复杂环境。 设备即插即用，无需配置，使用简单方便。 它可用于安全监控，酒店，校园，工厂宿舍的接入层以及中小型企业的无线覆盖范围。

产品型号和外观



LS16G2F

- 16 个 10/10/1000M RJ45 自适应 RJ45 端口
- 2 个千兆 SFP 光口
- 背板带宽：36Gbps
- 包转发率：26.78Mpps
- 端口支持 MDI / MDIX 自动翻转功能

产品性能

- 大缓存设计，高清视频不卡顿
- 支持 IEEE 802.3x 全双工流控和 Backpressure 半双工流
- 每个 RJ45 端口均支持 MDI/MDIX 自动翻转和线速转发功能

产品可靠性

- 主机低功耗设计，自然散热，保证产品稳定运行。
- 0~45°C 工作温度提升产品在宽温环境下稳定性

操作简单

- 即插即用，无需配置，简单方便
- 用户可通过电源指示灯(Power)、端口状态指示灯 (Link/Act) 轻松了解设备工作状态

产品硬件参数

| | |
|----------|--|
| 项目 | LS16G2F |
| RJ45 端口 | 16 个 10/100/1000M 自适应 RJ45 端口 |
| 光口 | 2*1000M SFP |
| LED 指示灯 | Power(电源指示灯), Link/Act (链路, 活动指示灯) |
| 传输模式 | IEEE802.3 全双工流控与 Backpressure 半双工流控 |
| 背板带宽 | 36Gbps |
| 包转发率 | 26.78Mpps |
| MAC 地址容量 | 8K |
| 标准协议 | IEEE802.3i 10 BASE-T IEEE802.3u 100 BASE-TX IEEE802.3ab 1000 BASE-T IEEE802.3z 1000 BASE-LX IEEE802.3x Flow Control IEEE802.3az EEE |
| 电源规格 | AC100-240V 50/60Hz |
| 外观尺寸 | 440mm × 220mm × 44mm |
| 环境温度 | 工作温度: 0℃~45℃, 工作湿度: 10%~90% |
| | 存储温度: -20℃~70℃, 存储湿度: 5%~95% |

产品描述

| | |
|---------|-------------------------------|
| LS16G2F | 16 个 10/100/1000M 自协商 RJ45 端口 |
|---------|-------------------------------|

深圳市科地通信技术有限公司

深圳宝安区福永意库9栋401-405

0755-27908877

www.acorid.cn

