



工业级单口千兆光纤交换机

AK-S3600 Series

一般描述

AK-S3600 系列是一款工业级千兆光纤交换机，支持 1 个 10/100/1000M 以太网 RJ45 接口和 1 个千兆 SFP 插槽。产品支持 Web/Telnet/SNMP/OAM 多种管理功能，支持 IEEE802.3、IEEE802.3x、IEEE802.3u、IEEE802.3z 标准，支持全双工/半双工、MDI/MDI-X 自适应，支持 16K 字节超长帧，支持 LFP 链路断开告警功能，可以帮助客户及时检查出网络的连接状况。产品符合 FCC、CE 标准，采用 IP30 等级防护外壳设计，可运行于-40~85℃的工作温度范围，能为您的以太网连接提供可靠的解决方案。能够稳定地在恶劣危险的环境中工作。

产品外观



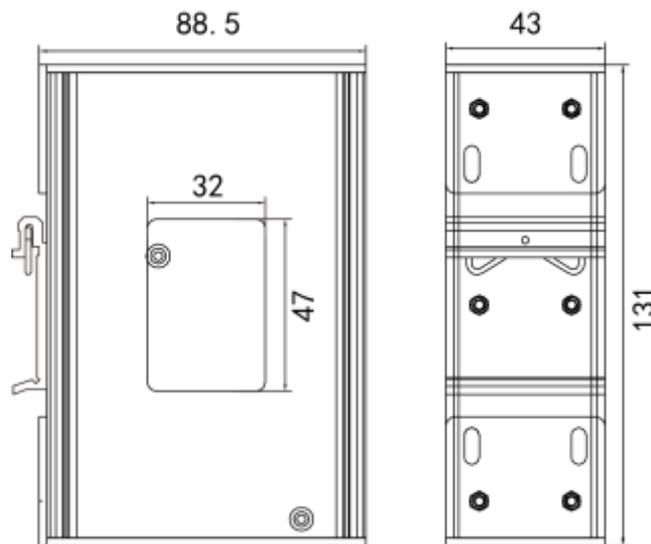
主要特性

- 支持 1 个 10/100/1000M RJ45 以太网口和 1 个千兆 SFP 插槽；
- 支持 Web/Telnet/SNMP 远程管理功能；
- 支持恢复出厂默认值按键；
- 支持 16K 字节超长帧；
- 支持 LFP 链路故障告警功能；
- 支持 IEEE802.3、802.3u、802.3x、802.3z 存储转发方式；
- 支持即插即用型，MDI-MDI-X 自动连接；
- 存储转发方式；
- 网络工作状态 LED 指示；
- DC24~48V 双电源冗余输入；



- 工业级标准设计，IP30 等级防护，金属外壳；

产品结构图（单位：mm）



技术参数

技术	标准：IEEE802.3、IEEE 802.3u、IEEE 802.3x、IEEE802.3z； 流量控制：IEEE 802.3x 流控、背压流控
接口	千兆电口：10 /100/1000M, RJ45, 自动流速控制, 全/半双工模式和 MDI/MDI-X 自动侦测； 千兆 SFP 口：1000Base-X；
管理	支持 Web/Telnet/SNMP/OAM 管理功能，默认 IP 地址为 192.168.0.168，默认用户名/密码为 root/root。
交换属性	传输方式：存储转发 缓存大小：1Mbits MAC 地址表：1K
电源	输入电压：24VDC (24~48VDC) 接入端子：3 芯 7.62mm 间距接线端子 支持无极性、反接保护
工作环境	工作温度：-40~85℃ 存储温度：-40~85℃ 相对湿度：5%~95%（无凝露）
机械结构	外壳：IP30 防护等级，波纹式高强度金属外壳 安装：DIN 卡轨式安装 尺寸（W×H×D）：43mm×88.5mm×131mm 重量：346.6g
行业标准	EMI：FCC Part 15, CISPR (EN55022) class A



	EMS: EN61000-4-2 (ESD), Level 1 EN61000-4-4 (EFT), Level 4 EN61000-4-5 (Surge), Level 3 冲击: IEC 60068-2-27
认证	CE、FCC、RoHS

订购信息

产品	描述
AK-S3610	1 个千兆电口, 1 个千兆光口(SFP 口), 支持两路直流电源 24-48V 输入。
AK-S3630	1 个千兆电口, 1 个千兆光口(SFP 口), 支持两路直流电源 24-48V 输入, 支持 PSE 功能。
AK-S3632	1 个千兆电口, 1 个千兆光口(SFP 口), 支持两路直流电源 24-48V 输入, 支持 PSE 功能, 支持 Telnet/SNMP/OAM 管理功能, 默认用户名/密码为 root/root。
AK-S3633	1 个千兆电口, 1 个千兆光口(SFP 口), 支持两路直流电源 24-48V 输入, 支持 PSE 功能, 支持 Web/Telnet/SNMP 管理功能, 默认用户名/密码为 root/root。
AK-S3612	1 个千兆电口, 1 个千兆光口(SFP 口), 支持两路直流电源 24-48V 输入, 支持 Telnet/SNMP 管理功能, 默认用户名/密码为 root/root。
AK-S3613	1 个千兆电口, 1 个千兆光口(SFP 口), 支持两路直流电源 24-48V 输入, 支持 Web/Telnet/SNMP 管理功能, 默认用户名/密码为 root/root。