



工业千兆交换机

AK-S1601

一般描述

AK-S1601 是一款工业千兆光纤交换机，支持四个 10/100/1000Mbps RJ45 端口和两个 1000Base-X SFP 端口。支持 9K 字节巨型帧转发；符合 CE, FCC 标准；，AK-S1601 采用工业级标准设计产品符合 FCC、CE 标准。采用 IP30 等级防护外壳设计，-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运行。

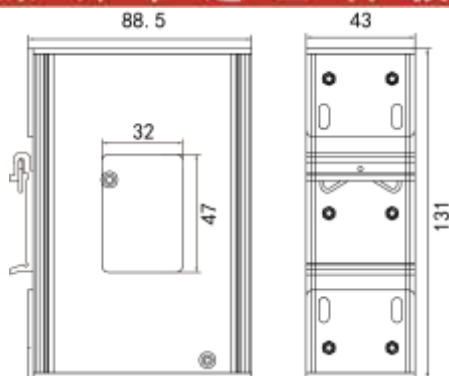
产品外观



主要特性

- 符合 IEEE802.3/802.3u/802.3x/802.3z/802.1p/802.1q/802.3az 标准，采用存储转发工作模式；
- 支持四个 10/100/1000Mbps 自适应 RJ45 端口及两个 1000Base-X SFP 端口；
- 支持 Telnet/web GUI/Syslog/SNMP v1/V2C 网管功能；
- 支持 IEEE 802.1Q tag-based VLAN, Port VLAN；
- 支持 Wall-Mount, DIN-Rail；
- 支持 DC 24~48V power input；
- 采用 IP30 高强度铝合金外壳，支持工业级导轨安装。

产品结构图（单位:mm）



技术参数

协议	标准: IEEE802.3, IEEE802.3u, IEEE802.3x, IEEE802.3z; 流量控制: IEEE802.3x, back pressure control.
接口	四个千兆自适应端口:10/100/1000Mbps 自适应 RJ45 端口 两个千兆光口: 支持 1000Base-X SFP 模块
传输	无屏蔽双绞线: 100m (Standard CAT5/CAT5e cable) 多模或单模光纤:传输距离取决于光模块类型
交换属性	100M 交换速率: 148810pps; 1000M 交换速率: 1488100pps; 传输方式: 存储转发; 内存: 1Mbits; MAC 地址池: 1K
电源	输入电压: 直流 24V(直流 24~48V) 接线端子: 3 位 7.62mm 凤凰端子 空载功率:1.512W 直流 24V 满载功率: 3.600W 直流 24V 支持电源极性反转
机械结构	外壳: IP30, high strength iron shell; 安装方式: 工业级导轨安装; 重量: 346.6g 尺寸(宽×深×高): 43mm×88.5mm×131mm
运行环境	运行环境温度: -40 to 85° C 存储环境温度: -45° C to 85° C 运行环境湿度: 10 to 95% (非结露)
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 外壳: IEC 60068-2-27
认证	CE, FCC, RoHS, PAL

订购信息

产品	描述
AK-S1601	支持四个 10/100/1000Mbps RJ45 端口和两个 1000Base-X SFP 端口; 支持 9K 字节巨型帧转发; 支持直流 24-48V 输入; 支持 Telnet/web GUI/Syslog/SNMP v1/V2C 管理模式。

