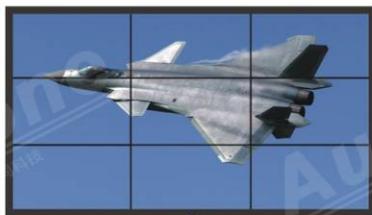


S105GA 千兆五电口交换机

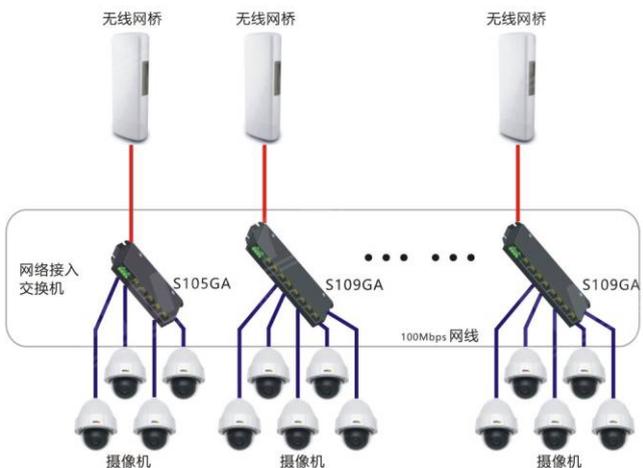


- 非网管型安防专用工业级交换机
- 提供5个10/100/1000BaseT(X) RJ45电口
- 遵循IEEE 802.3标准
- 交换机内所有端口间无阻塞线速转发
- 支持广播风暴抑制功能
- 供电电压5V~30V DC
- 工业级双电源供电
- 工业级接线端子电源接口
- 电源接口多重保护
 - 防反接保护
 - 1KV防浪涌保护
 - 过流过压保护
 - 过载自动恢复
- 硬件看门狗确保可靠
- 金属外壳, IP30防护等级
- 支持壁挂式安装和导轨式安装
- 工作温度-10~70°C, 工作湿度5%~95%不结露
 - 北方市场提供工作温度-25~75°C设备
- 无风扇设计, 提高稳定性和使用寿命
- 平均无故障工作时间>200 000小时

产品应用



无线网桥



规格

技术参数

标准:

IEEE 802.3i 10BaseT
IEEE 802.3u 100Base-T(X)、100Base-FX
IEEE 802.3af、IEEE 802.at POE供电标准

协议:

IGMPv1/v2, GMRP, GVRP, SNMPv1/v2c/v3,
DHCP Server/Client, DHCP Option 66/67/82,
BootP, TFTP, SNMP, SMTP, RARP, RMON,
HTTP, HTTPS, Telnet, SSH, Syslog, Inform,
EtherNet/IP, Modbus/TCP, SNMP, LLDP,
IEEE 1588 PTP V2, IPv6, NTP Server/Client

流量控制:

IEEE 802.3x 流控
背压式流控

交换属性

交换性能: 所有端口间线速转发

交换机制: 存储转发

交换延迟: 1us

交换容量: ≥1Gbps

包转发率: 1Mpps

MAC地址表: 1K

数据包缓存: 512Kb

接口

以太网接口: 10/100/1000Mbps T(X) RJ45 x 5

电源接口: 工业级接线端子

指示灯

Power, 10/100/1000Base FX Link/ACT

POE, 10/100/1000BaseT(X) RJ45 Link/ACT

电源

POE供电:

每个POE端口最大供电能力: >30W

S105GA-4POE最大总供电能力: 80W

S109GA-8POE最大总供电能力: 160W

电源

输入电压:

工业级双电源 5V~30V DC

POE型号为 45V~57V DC

输入电流: 180mA @12V DC

电源保护:

防反接保护

1KV防浪涌保护

多级防雷保护

过流过压保护

过载自动恢复

机械特性

外壳: 金属外壳

防护: IP30

尺寸: 132 x 23.6 x 50 mm

重量: 0.32KG

安装方式:

壁挂式安装

导轨式安装

工作环境

工作温度: -10~70°C, 北方市场提供工作温度-25~75°C设备

存储温度: -40~85°C

工作湿度: 5~95% RH (无结露)

合规认证

EMI: EMI FCC Part 15, EN55022 Class A

EMS: EN61000-4-2 (ESD), EN61000-4-3 (RS),

EN61000-4-4 (EFT), EN61000-4-5 (Surge),

EN61000-4-6 (RFI), EN61000-4-8 (100A/m)

冲击: IEC60068-2-27

工业环境抗扰度: IEC60068-2-32

振动: IEC60068-2-6

自由跌落: IEC61000-6-2, IEC61850-3

安全: CE/EN60950

环保: ROHS

MTBF (平均无故障工作时间 Mean Time Between Failures)

565 000 hrs

保修

保修期: 3年

产品尺寸图



订购信息

型号	描述	光口	电口	电源
S105GA	工业级千兆以太网交换机	无	5*10/100/1000BaseT(x),RJ45	5V ~ 30V DC
S105GA-4POE	工业级千兆POE以太网交换机	无	5*10/100/1000BaseT(x),RJ45, 4 POE	45 ~ 57V DC
S108GA	工业级千兆以太网交换机	无	8*10/100/1000BaseT(x),RJ45	5V ~ 30V DC
S108GA-8POE	工业级千兆POE以太网交换机	无	8*10/100/1000BaseT(x),RJ45, 4 POE	45 ~ 57V DC