

AT-GS900 系列 二层无网管 ECO-Friendly 千兆以太网交换机

AT-GS900/8

10/100/1000Tx 端口 x 8

AT-GS900/16

10/100/1000Tx 端口 x 16

AT-GS900/24

10/100/1000Tx 端口 x 24



安奈特 AT-GS900 系列交换机专为中小型园区的千兆网络应用而设计，以其经济的千兆铜缆端口，非常适合现今希望以经济的价格实现千兆以太网性能但无需复杂管理配置的网络应用。固定的铜缆千兆位端口可以高速地连接服务器或高速率的站点，帮助用户快速地部署千兆到桌面的网络和真正实现高速的宽带接入，如视频服务、工业图形设计等网络应用，特别适用于对带宽要求很高和对音视频服务有迫切需求的行业用户，如教育、金融等。

ECO-Friendly

AT-GS900 系列目前已经全线推出 Eco-Friendly 低功耗节能环保产品，实现安奈特公司“环境友好”的承诺。通过采用高效电源和低损耗芯片组设计，实现产品功耗的最小化。

例如 AT-GS900/8 的典型功耗只有很低的 3.3W，另外，当设备空闲(比如晚间无人使用网络时)，会自动降低功耗，是产品的标准设计。

AT-GS900 系列的 ECO 版不仅帮助降低每台设备的碳排放，而且提高了可靠性，运行几乎无需维护费用，降低了用户的整体拥有成本(TCO)。

新 AT-GS900 系列 ECO 产品的这些节能特性，与之前的旧版相比，可以为用户节能 20%。

优异的性能

采用完全无阻塞的交换结构，提供 8/16/24 个全线速 10/100/1000 Mbps 千兆位端口。采用高度耐用的设计、简单易用、可靠性高，并具有流量控制、802.1q VLAN 数据包透传等特性。优异的性能和强大的实用性使之具有超凡的网络价值。

部署灵活性

AT-GS900 系列提供 8、16 和 24 端口及 8 端口 PoE 的产品，用户可根据网络需要端口数灵活选择相应产品，降低组网成本。

即插即用

GS900 系列的安装极其简洁。它们支持半/全双工模式，支持自动 MDI/MDIX 线缆检测。并能自动协商原有网络中的 10M、100M 和 1000M 速率的端口。这就使原有的低速网络能够非常平滑地向高速网络过渡。其前面板 LED 状态指示灯显示设备工作状态，便于故障诊断。

品质和可靠性

安奈特一直在全球以太网交换机领域处于世界领先地位，每年交付的以太网交换端口数目在各大厂商中位居三甲，能够提供业界公认的可靠性和品质保证。

关键特性

- ECO 开关，可以关闭 LED 及节能
- 端口节能特性：
 - 检测线缆长度，自动最小化调整功率
 - 关闭端口节能
- 全线速无阻塞交换
- 10/100/1000Mbps 自适应
- MDI/MDIX 自动识别
- 可靠的存储转发体系结构
- 透传 VLAN 数据包
- 透传 EAPOL、BDPU
- 广播风暴抑制
- 全双工流量控制(802.3x)
- 支持 9216 bytes 巨帧
- 即插即用，简易安装
- 牢靠的金属外壳
- 静音(无风扇)设计
- 提供墙壁和 19" 机架安装配件



性能和物理参数

	GS900/8	GS900/16	GS900/24
背板带宽	16Gbps	32Gbps	48Gbps
包转发率	11.9Mpps	23.8Mpps	35.7Mpps
MAC 地址表	8K	8K	16K
包缓存	128KB	128KB	128KB
电压	100-240V AC	100-240V AC	100-240V AC
电流	0.3A	1A	1A
最大功率	5W	10W	16.5W
尺寸 (长 x 宽 x 高) CM	18.4 x 12.1 x 4.4	18.4 x 12.1 x 4.4	28 x 18 x 4.4
重量	0.75kg	0.95kg	1.79kg

环境要求

工作温度: 0° C ~ 40° C

存储温度: -25° C ~ 70° C

工作湿度: 5% ~ 90% 非凝结

存储湿度: 5% ~ 95% 非凝结

安装附件

墙面及 19" 机架安装附件

电气机械认证

UL 1950

FCC/EN55022 Class A

VCCI Class A

C-Tick

EN60950 (TUV)

EN55024

CE

订购信息

AT-GS900/8二层无网管 ECO 千兆交换机,
10/100/1000TX 端口 x8**AT-GS900/16**二层无网管 ECO 千兆交换机,
10/100/1000TX 端口 x16**AT-GS900/24**二层无网管 ECO 千兆交换机,
10/100/1000TX 端口 x24

关于安奈特

安奈特 (Allied Telesis) 自 1987 年在美国硅谷成立以来一直在世界网络解决方案领域占据领先地位, 同时她在创建新兴的宽带基础设施方面也始终保持着先进的理念。历经二十年的发展, 安奈特的业务已遍及全球, 在世界各地拥有二百多个分支机构, 建设了完善的研发中心、生产基地、销售渠道以及售前和售后服务体系。

依托于分布在美国、新西兰、意大利、日本、新加坡、菲律宾和中国等地的研发机构, 安奈特一直向用户提供完整的产品线和解决方案, 并随着技术的变迁和需求的变化而不断调整。从八十年代的介质转换器、集线器和网卡开始, 到其后的路由器、交换机、光纤传输、VoIP、WLAN 和网络管理系统, 安奈特一直不停进取, 在三网合一 (Triple Play)、IPv6、无干扰无线覆盖和高速移动 IP 等领域也成绩斐然。基于其全系列产品和解决方案, 安奈特在诸多 IP 领域均处于世界领先地位, 除了交换端口销量在全球位居前列外, 其企业路由器的全球出货量也名列前茅, 而独有的 HSMIP 解决方案更在高速移动 IP 通信领域遥遥领先于竞争对手。

安奈特的客户遍及世界各地, 覆盖了运营商、企业、政府、医疗、金融、教育以及个人消费等几乎所有领域。自成立以来, 安奈特的市场从北美迅速扩展到日本、欧洲以及广大的亚太地区, 一直保持稳定的高增长态势, 成为全球发展最快的高科技公司之一。

服务与支持

最终用户或合作伙伴可以通过如下方式获得产品信息和服务支持:

1、欲获得该产品的操作和设置指南, 请登陆安奈特中文网站的技术支持主页

(www.alliedtelesis.com.cn)

该主页提供了常见设备安装和配置指南、技术问题问答 (FAQ)、中文版技术资料下载和常用软件和驱动程序下载等服务。用户可以快速获得自己需要的资料 and 答案。

2、欲获得该产品的技术支持和 RMA 服务, 请直接咨询您的供货商

用户可以直接向为自己供货的安奈特代理商申请售后服务支持, 以便获得快速响应。

3、欲了解该产品的技术和销售信息, 请致电安奈特北京总部或各分公司 (或您熟悉的安奈特代理商)

安奈特在全国各大区设置了分公司, 配备有销售人员和技术支持人员, 以便为用户和合作伙伴提供最直接快捷的服务, 各分支机构的地点和联系方式如右表所示。

4、免费咨询热线

安奈特公司还为最终用户提供了免费的服务咨询热线 (800-810-1762)。该热线的工作时间为周一至周五, 9:00~18:00。

安奈特 (中国) 各地分公司

北京 (中国总部)

地址: 北京市海淀区中关村东路 66 号世纪科贸大厦 B 座 601 室 (邮编: 100190)

电话: 010 85252299

传真: 010 85252298

上海分公司

地址: 上海市汾阳路 138 号轻科大厦 907 室 (邮编: 200031)

电话: 021 64450933

传真: 021 64450932

广州分公司

地址: 广东省广州市天河区广园东路 2191 号时代新世界南塔 802 室 (邮编: 510500)

电话: 020 38888330

传真: 020 38888467

成都分公司

地址: 四川省成都市科华北路 62 号力宝大厦 7F, 13-1 (邮编: 610041)

电话: 028 85283044

传真: 028 85283040