

AT-GS900 系列交换机 简述

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

AT-GS916GB

10/100/1000Tx 端口 x 16

Combo GBIC 插槽 x 2

AT-GS924GB

10/100/1000Tx 端口 x 24

Combo GBIC 插槽 x 2



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。

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 10/100/1000Mbps 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、802.1qVLAN 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。

丰富的千兆扩展能力

AT-GS916GB/924GB 除了分别提供 16/24 个固定 10/100/1000TX 端口外，还具有 2 个 GBIC 扩展插槽（分别与端口 15、16 和端口 23、24 共用），使之具有丰富的千兆扩展能力，可插入 1000SX 短波或 1000LX 长波 GBIC

模块，所有的 GBIC 模块都支持热插拔，使企业和园区网络的构建和扩展更广泛、更灵活。

即插即用

GS900 系列的安装及其简洁。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。

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

- 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
- 提供 2 个 GBIC 插槽（部分）
- 透传 VLAN 数据包
- 广播风暴抑制
- 全双工流量控制
- 即插即用，简易安装
- 牢靠的金属外壳

	GS900/8	GS900/16	GS900/24	GS916GB	GS924GB
背板带宽	16Gbps	32Gbps	48Gbps	32Gbps	48Gbps
包转发率	12Mpps	23.8Mpps	35.7Mpps	23.8Mpps	35.7Mpps
MAC 地址表	4K	8K	8K	8K	32K
包缓存	128KB	256KB	256KB	256KB	1MB
最大耗电	15W	28W	43W	20W	46W
尺寸 (长 x 宽 x 高)	249 x 114 x 38 mm	440 x 330 x 44 mm	440 x 224 x 44 mm	330 x 204 x 44 mm	432 x 250 x 44 mm
重量	0.9kg	2.38kg	2.99kg	2.38kg	5.25kg

环境要求

工作温度: 0° C to 40° C

保存温度: -25° C to 70° C

湿度: 5% to 95% 非凝结

电气机械认证

Electrical Safety: UL1950

EN60950(TUV)

EMI/RFI: FCC Class A , EN55022

Class A, CE Class A

Immunity: EN50024, CE

订购信息

AT-GS900/8

二层千兆无网管交换机 ,
10/100/1000TX 端口 x8

AT-GS900/16

二层千兆无网管交换机 ,
10/100/1000TX 端口 x16

AT-GS900/24

二层千兆无网管交换机 ,
10/100/1000TX 端口 x24

AT-GS916GB

二层千兆无网管交换机 ,
10/100/1000TX 端口 x16, GBICx2

AT-GS924GB

二层千兆无网管交换机 ,
10/100/1000TX 端口 x24, GBICx2

配件

AT-G8SX-01

1000BaseSX GBIC 模块

AT-G8LX10

1000BaseLX GBIC 模块

AT-G8LX25

1000BaseLX GBIC 模块 (SC,单模光
纤-25 公里)

AT-G8LX40

1000BaseLX GBIC 模块 (SC,单模光
纤-40 公里)

AT-G8LX70

1000BaseLX GBIC 模块 (SC,单模光
纤-70 公里)

关于安奈特

安奈特 (Allied Telesyn) 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, 安奈特可以向用户提供完整的产品线和解决方案, 其产品线结构也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、全系列交换机、光纤传输、VoIP、无线局域网和网络管理系统, 安奈特一直不断进取, 近期又在综合宽带接入 (Triple Play)、IPv6 和高速移动 IP 等领域成绩斐然。基于其全系列产品和解决方案, 安奈特在以太网和 IPv6 领域均处于领先地位, 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 MIP 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、公共设施、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.alliedtelesyn.com.cn)

安奈特中文网站技术支持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, 请致电安奈特各办事处 (或您熟悉的安奈特代理商)

安奈特在全国各大区设置了办事处, 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、联系方式以及其负责的区域如右表所示。

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) 各地办事处

北京 (北方区办事处及中国总部)

负责地区: 黑龙江、吉林、辽宁、北京、内蒙古、天津、河北、山西、山东、河南、陕西、甘肃、青海
地址: 北京市朝外大街 16 号中国人寿大厦 2108A 室 (邮编: 100020)
电话: (010) 85252299
传真: (010) 85252298

上海 (华东及华中区办事处)

负责地区: 上海、江苏、安徽、浙江、湖北、江西
地址: 上海市汾阳路 138 号轻科大厦 401 室 (邮编: 200031)
电话: (021) 64450933
传真: (021) 64450932

广州 (华南区办事处)

负责地区: 广东、广西、海南、福建、湖南
地址: 广州市天河路 490 号壬丰大厦 2001 室 (邮编: 510620)
电话: (020) 38888330
传真: (020) 38888336

成都 (华西区办事处)

负责地区: 四川、重庆、贵州、云南、西藏、新疆、宁夏
地址: 四川省成都市顺城大街 308 号冠城广场 19 层 H 座 (邮编: 610017)
电话: (028) 86527190
传真: (028) 86527193