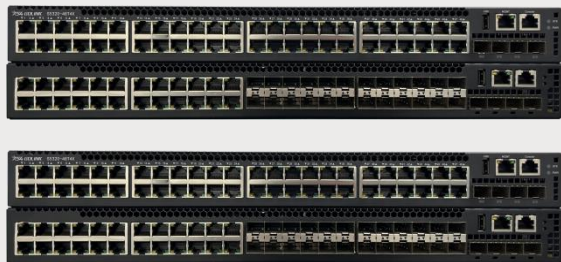


产品概括



亮点特性

国产CPU和交换芯片设计

- 采用新一代国产SW831CPU芯片和高性能交换芯片设计
- 应用于企业汇聚/园区网接入，军工和政府网络接入等多种场景

优秀的数据中心特性

- 支持MLAG (Multi-Chassis Link Aggregation)，实现不间断业务

模块化硬件设计

- 1+1热插拔电源和2个智能风扇

完善的安全管理能力

- 通过采样流监控网络 (sFlow)
- 支持CLI/WEB/SNMP/SSH/TELNET灵活操作
- 支持SSH、ACL、AAA、802.1X等

高级路由网络设计，提高了网络可靠性

- 支持IPv4/IPv6双栈，方便未来网络扩展
- 支持RIP/OSPFv3/BGP/DHCP/IS-IS高效计算
- 支持QoS、BGP、ACL、VRRP、DHCP等

定制化的接口规格

- 提供多种接口搭配机型，满足企业特殊环境使用需求

高性能企业级汇聚/园区网接入交换机

GDLink S5320/S5620系列交换机 是天津光电集团信安先进技术（江苏）有限公司（以下简称信安技术）自主研发的面向企业汇聚和园区网接入的高性能千兆以太网交换机。它们是中小型企业 and 园区网理想的千兆接入交换机。具有完整的系统软件，提供全面的协议和应用程序，为客户提供稳定可靠的互联网接入能力。

S5320-48T4X 采用先进的硬件设计，可提供48个 10/100/1000Base-T电口，4个 10GSFP+光口，支持2个扩展插槽。该交换机自带完整的系统软件，提供全面的协议和应用，方便传统二层和三层网络的业务快速部署和管理。S5320-48T4X具有高性能、高接口密度、低时延的特点，采用紧凑的1U外形设计，这款功能强大的交换机提供336Gbps的无阻塞转发，并具有丰富的L2和L3交换功能。

S5620-24T24S4X 是一款高性能三层以太网交换机，提供24个 10/100/1000Base-T电口，24个100/1000 SFP光口，4个万兆SFP+光口，支持2个扩展插槽。该交换机提供丰富的第二层和第三层功能，交换性能336Gbps。支持先进的功能，包括MLAG，VXLAN，IPv4/IPv6，SFlow，SNMP等，该交换机以先进的硬件和软件组合，为下一代企业、超融合基础设施网络提供强大的第三层路由解决方案。

保修、服务和支持

信安技术为每个客户提供个性化和定制化服务、免费的专业技术支持和全天候的客服服务。

- 专业实验室，确保每款产品通过专业测试验证
- 为您的企业提供免费的解决方案和技术支持服务
- 提供7*8/7*24小时全覆盖快速响应服务
- 完备的发货机制，保证按时及时交付



GDLink S5320/S5620系列交换机

交换机型号和配置

	GDLink S5320-48T4X 48×10/100/1000Base-T电口 4×10GSFP+光口 2×电源、2×风扇
	GDLink S5620-24T24S4X 24×10/100/1000Base-T电口 24×1G SFP光口 4×10GSFP+光口 2×电源、2×风扇

描述&功能	GDLink S5320-48T4X	GDLink S5620-24T24S4X
转发模式	Store and Forwarding	Store and Forwarding
CPU类型	SW831	SW831
Flash	4GB	4GB
内存	1GB	2GB
交换芯片	CTC7132	CTC7132
端口类型	48 x 1000Base-T端口 4 x 10G SFP+端口	24 x 1000Base-T端口、24 x 1G SFP端口 4 x 10G SFP+端口
交换性能	336Gbps	336Gbps
包转发率	250Mpps	250Mpps
电源电压范围	支持AC/DC 支持HVDC, 可换电源支持48VDC 操作电压: 100 ~ 240V; 50/60H 最大电压: 90 ~ 264V; 47~63Hz	支持AC/DC 支持HVDC, 可换电源支持48VDC 操作电压: 100 ~ 240V; 50/60H 最大电压: 90 ~ 264V; 47~63Hz
双电源输入	支持	支持
电源热插拔特性	支持	支持
典型功耗/最大功耗	80W / 100W	80W / 100W
硬件尺寸	440 x 360 x 44mm	440 x 360 x 44mm
冷却类型	风冷(前后风向)	风冷(前后风向)
风扇热插拔特性	可插拔风扇	可插拔风扇
风扇可调速特性	支持	支持
操作温度	0 ~ 45 °C (长期) -5 ~ 55 °C (短期)	0 ~ 45 °C (长期) -5 ~ 55 °C (短期)

GDLink S5320/S5620系列交换机

交换机订购信息

零件号	硬件描述
S5320-48T4X	S5320-48T4X SW千兆以太网企业汇聚交换机主机 (48个 10/100/1000Base-T电口, 4个10GSFP+光口, 支持2个扩展插槽); 支持双电源双风扇, 交流220V供电; 支持静态路由、RIP、OSPF、BGP等路由协议; 支持可靠的以太网环网保护功能; 支持完善的安全和管理功能。
S5620-24T24S4X	S5620-24T24S4X SW千兆以太网园区网接入交换机主机 (24个 10/100/1000Base-T电口, 24个100/1000 SFP光口, 4个万兆SFP+光口, 支持2个扩展插槽); 支持双风扇, 双电源; 支持静态路由、RIP、OSPF、BGP等路由协议; 支持IPV6路由, 支持QoS, 支持设备可靠性特征, 支持网络虚拟化, 支持完善的安全和管理功能。

零件号	硬件描述
SFP-1G-SR-85	SFP 多模光模块 850nm 300m 双工LC
SFP-10G-SR-85	SFP+ 多模光模块 850nm 300m 双工LC
SFP-10G-LR-31	SFP+ 单模光模块 1310nm 10km LC