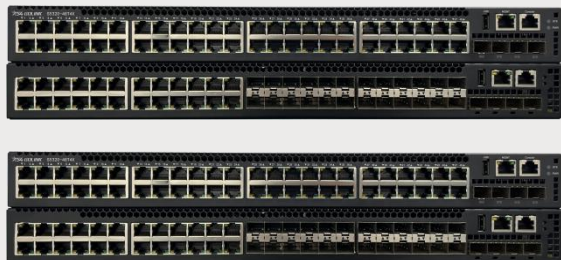


产品概括



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	8GB	8GB
内存	8GB	8GB
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)

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

江苏总部
无锡市滨湖区蠡湖街道五湖大道11号蠡湖科创中心南楼24楼
电 话: (0510) 81806677
邮 编: 214000
版 本:

Copyright ©2023 天津光电集团信安先进技术(江苏)有限公司 保留一切权利
免责声明: 虽然信安技术试图在本资料中提供准确的信息, 但不保证资料的内容不含有技术性误差或印刷性错误, 为此信安技术对本资料中的不准确不承担任何责任。
信安技术保留在没有通知或提示的情况下对本资料的内容进行修改的权利。