



芯树智连

CHINA'S IOT COMPUTING DEVICE
CUSTOMIZATION LEADER

中国物联网计算设备定制领导者

工业网安主板

XSZL-HG327

产品概述:

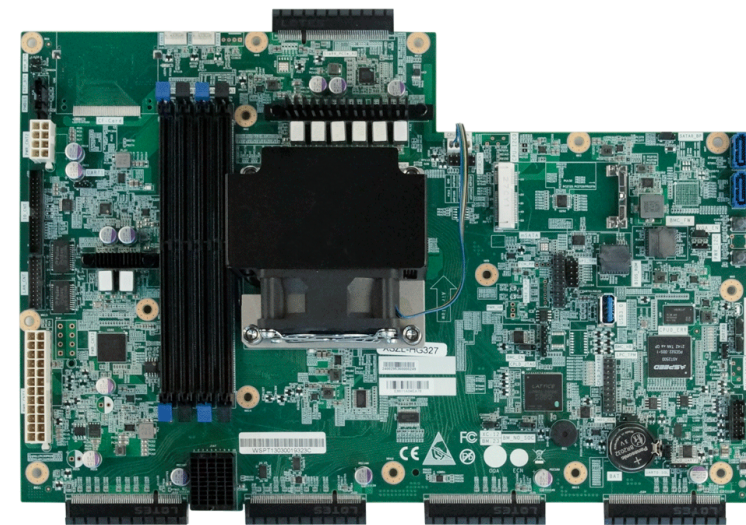
XSZL-HG327是一款基于海光3200系列CPU设计开发的网络安全主板,板载CPU海光3250。主板采用标准24+8+8 Pin ATX电源供电,具体接口有:2个千兆以太网电口(采用网讯WX1860A2芯片),4路PCIe x8插槽扩展口(带宽为X8 X8 X4 X4),1个板载PCIe x8(带宽x2) 4个DDR4 DIMM条插槽,2个标准SATA 3.0接口,1个msata插槽(可作为miniPCIE使用),1个板内USB 3.0 TYPEA扩展插座等。板载BMC模块(AST2500),提供带外管理功能,可实现CPU,风扇,电源,内存,硬盘,网卡等外设实时运行监控等功能。具有TPCM可信认证和国密算法模块,适用于防火墙、负载均衡和网络审计等多种网络安全产品的硬件应用场景。

应用领域:

应用于网络安全领域

产品特点:

- 采用国产处理器
- 4个DDR4 2666MHz,最高支持128GB
- 2个3.5英寸SATA、1个mSATA槽位
- 4个扩展插槽-支持GE/SFP/SFP+接口卡
- 具有软/硬件LAN BYPASS功能
- 具有芯片级的TPCM可信认证模块
- 具有芯片级的国密算法加密模块



产品规格:

处理器	支持 1 颗海光 3000 系列处理器, 8C/16T 2.8GHz
内存	4 * DDR4-2666MHz, 最高支持 128GB 内存
存储	2 * SATA3.0 槽位, 1 * mSATA 槽位
I/O	2 * RJ45 千兆网络接口, 网讯 WX1860A2 芯片(其一支持IPMI) ; 1 * RJ45 Console 2 * USB 2.0 ; 2 * PCIE×8 扩展槽 ; 2 * PCIE×8 扩展槽(×4 速率) 1 * PCIE×8 扩展槽(×2 速率) ; 1 * 液晶屏 ; 1 * VGA Header ; 1 * USB3.0 Header
其他	支持风扇监控调速 ; 支持 PMBUS 电源监控支持 WDT 功能 ; 支持 CPU、内存、硬盘等状态监控
操作系统	支持 RHEL、CentOS、ubuntu、SUSE、中标麒麟、统信、深度、中科方德、银河麒麟、湖南麒麟等
环境	工作环境温度:0°C~40°C 存储环境温度:-20°C~70°C 工作环境湿度:5%~90% 存储环境湿度 5%~90%

产品图片:

