技术规格书

WA-U6412

武汉芯树智连科技有限公司

WA-U6412

WA-U6412 是公司基于 Intel® Celeron® Processor J6412,1.5M Cache, up to 2.60 GHz 设计一款高性价比的 1U 网络安全主机。具有高性能，低成本的特点，受到广大网安用户的青睐。

应用领域：

WA-U6412 基于网络安全的设备特性设计，可用于网络链路中的防火墙，日审，堡垒机等安全产品。该产品设计符合工业指标，可广泛应用于医疗、电力、交通、能源等行业工业场景。

技术特点

高效能处理器：J6412 是一款高性能的处理器，采用 10nm 制程工艺，拥有 4 核心 4 线程，基础频率为 2.00 GHz，加速频率高达 2.60 GHz。这使得该产品在处理网络安全相关的任务时具有高效的性能。

强大的网络安全防护能力：基于 J6412 CPU 的网安主机产品集成了先进的网络安全技术，提供了强大的安全防护功能。它可以有效抵抗网络攻击，保护数据安全，确保网络安全隔离，并对各种恶意软件进行实时检测和防御。

高速内存和存储：该产品支持 DDR4-3200/LPDDR4X-3733 内存，用户可以灵活选择不同的内存配置，以满足不同的网络安全需求。同时，它还采用了高速固态硬盘，具有快速的数据读写速度，从而提高系统的响应速度。

可扩展性良好：有丰富的PCIE、硬盘扩展接口满足客户定制需求，用户可以根据需要添加各种网络安全硬件设备和扩展卡，以满足不断增长的安全需求。

可靠性和稳定性高：该产品出货量近万台，故障率极低，具有较高的可靠性和稳定性。它可以长时间稳定运行，满足 7x24 小时不间断的网络安保需求。同时，它还具有良好的电磁兼容性和散热性能，确保在各种恶劣环境下也能保持稳定的运行。

规格参数

系统结构	1U 机架式 436 mm *300 mm *44mm
处理器	Intel® Celeron® J6412
内存	2 个 SO-DIMM DDR4 3200 MHz，最大支持 64GB
硬盘	1 个 eMMC 8(default)/16GB 1 个 SATA3.0 接口可根据客户需求配置 2.5 寸/3.5 寸 SATA 硬盘 1 个 M.2 (NGFF) Key-M Slot (SATA SSD, 2242/2280) 1 个 mSATA 1 个 SATA 2.0
网络接口	6 个千兆电口（10/100/1000Mbps） 2 个千兆光口
外部接口	6 个 RJ45 LAN（10/100/1000） 2 个 1G SFP 1 个 USB 3.0 1 个 USB 2.0 1 个 RJ45 Console 1*VGA 接口
扩展	1 个 PCI-E x8 1 个 M.2 (NGFF) Key-E Slot t (PCIE+USB2.0, Support WIFI+BT, 2230) 1 个 M.2 (NGFF) Key-B Slot (3042/3052, PCIE + USB3.0 + USB2.0, Support 4G/5G, with 1 个 Full-Size SIM Card Slot)
电源	AC 输入 220V/50Hz，电力 3 级
环境温度要求	工作时 0℃～50℃ 运输存储 -40℃～70℃
相对湿度要求	工作时 8%~90% 运输存储 5%~95%

温馨提示：
我们会尽全力为您提供准确、全面的信息，如有疑问，请致电武汉芯树智连科技有限公司咨询。