

技术规格书

HD-D282R

武汉芯树智连科技有限公司



HD-D282R

HD-D282R 是一款基于 Intel Purley 平台开发的一款高性能网络设备。第 3 代英特尔至强可扩展处理器，具有高内存容量、高速 I/O 接口，以及 Intel®QAT 硬件加速功能，多数用于企业和电信网络安全的环境。

应用领域：

HD-D282R 产品具有高内存容量、高速 I/O 接口，以及 Intel®QAT 硬件加速功能，适用于网络安全和 5G 网络应用的环境。在电信、金融、政府、军队和教育等行业。有助于用户对大数据中心的大数据进行高效采集，分析，安全管理与监控。

技术特色

采用两颗 Intel 3 代英特尔至强可扩展处理器，它支持更多的处理器核心和更多的线程数。可支持 2 个 2.5 SATA 硬盘位。

集成的 IPMI 通过客户端，可以对服务器系统进行所有的配置和管理，包括系统资产盘点，系统健康状况监测，系统运行环境检查，系统固件配置，系统电源控制，以及系统 OS 的安装和设置。

通过对系统负载和环境情况的分析，系统会自动调整散热系统，在保证系统性能的前提下，实现自我保护和节能降噪。同时电源也具备自我保护功能，保证服务器不会因为供电原因损坏。

配置 20 个内存插槽，总内存容量可多达 2560GB。支持 I/O AT 技术，提供 9 个 PCI-E 4.0 扩展槽。客户可以选择 10G/100G/200G 的扩展网卡。

规格参数：

机箱规格	2U 标准机架式
处理器	可配置两颗第 3 代英特尔至强可扩展处理器
芯片组	Intel® C627A
内存	20 个内存插槽，最大支持 2560GB 支持 DDR4 3200 ECC RDIMM/LRDIMM
磁盘	2 个 2.5 寸 SATA 硬盘位 1 个 M.2 2280 (Key M)
网络控制器	8 个 PCIe4 LAN module slots 1 个 IPMI2.0 管理 RJ45 接口
扩展槽	8 个 PCIe 4.0 x8, 用于扩展网络扩展板 1 个 PCIe 4.0 x16
显卡	集成显卡
I/O 接口	Button: power & reset & NMI 1 个 IPMI2.0 管理网口 1 个 RJ45 console 1 个 VGA 接口 2 个 USB3.0 接口 按键 (电源), 指示灯 (电源, HDD, 网络灯)
电源	1300W 冗余电源
尺寸	650 x 438 x 88mm (深*宽*高)
环境温度要求	工作时 0℃~40℃ (无直接光照情况下) 运输存储-20℃~70℃
环境湿度要求	工作湿度: 10%~90% (非凝结) 存储湿度: 5%~95% (非凝结)

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。