

APT MS ONE 高清非编工作站 非编系统 后期制作解决方案

产品名称	APT MS ONE 高清非编工作站 非编系统 后期制作解决方案
公司名称	北京七叶子科技有限公司
价格	50000.00/台
规格参数	加工定制:是
公司地址	北京市顺义区龙湾屯镇府前街13号北楼482
联系电话	15330050692

产品详情

供应apt ms one 高清非编工作站 非编系统 后期制作解决方案

为您的事业提供最佳的工作站

apt msone工作站以强劲的动力，可靠的性能，多样的i/o接口为最苛刻的工作环境提供保障，更满足未来的升级需求。通过先进且环保的友善方式，有效地降低运行噪音及发热量，同时满足使用者的需求。通过24x24行动，提供极致的可靠性及质量，保证24小时不中断运转及24个月生命周期供应保证。

英特尔 x79 高速芯片组

英特尔 x79 高速芯片组是最新为支持最新的 lga 2011插槽英特尔 第二代酷睿 i7处理器。它通过串行点对点传输以提升性能，可获得更高的带宽与稳定性。另外，x79提供2个sata 6gb/s及4个sata 3gb/s连接端口以加快数据读取速度，带宽为现有总线系统的两倍。

可外接扩展柜和极致性能的高品质工作站

apt msone 非编·媒资一体系统，是一套基于intel第二代酷睿i7四核/六核处理器及架构的windows7 64位高性能工作站，结合 blackmagicdesign公司的decklink hd extreme 3d + 采集卡以及高稳定大容量带外扩 mini sas磁盘阵列的一款极具性价比的完美系统，使用系统的硬件raid阵列硬盘，能够使编辑人员可以轻松地在标清sd、hdv和高清hd之间进行视频采集、编辑、回批影视制作，调色等工作，并且系统集成安装单机版媒资管理系统，方便工作人员对制作出来的各种音视频节目素材进行有效编目、管理！

专业视频采集卡

decklink hd extreme 3d + 视频采集卡提供业界最高的10bit视频指标的同时还配备了丰富的io接口、可连接所有的标清前后期设备以及hdv设备。通过配合不同的应用软件(premiere pro、vegas、3d max、maya、after effects、comabustion), 即可以完成从三维、合成、剪辑直至最终出片的所有环节, 可满足所有后制公司乃至个人工作室的严格要求。

标准2k 格式支持 通过sdi , 以帧率24fps 或 23.98fps 采集/回放2048 x 1556 视频。高清格式支持 1080psf23.98/24、1080i48、1080i50、1080i59.94、720p59.94、720p60、720p50标清格式支持 625/25 pal、525/29.97 ntsc、525/23.98 ntscsdi标准 smpte 292m、smpte 259m、smpte 296m、smpte 372m、smpte 425m-b、itu-r bt.656、itu-r bt.601。视频抽样 4:2:2、4:4:4色彩精度 4:2:2、4:4:4 10 bit色彩空间 4:2:2 yuv 和 4:4:4 rgbsdi元数据支持 读取的vitc用于移除3:2 pulldown最多可利用文件中的3条视频线进行vanc采集和回放。hd rp188。音频抽样 电视标准采样率48 khz , 24 bit量化采集卡类型 pci express 4 通道, 兼容1、4、8、16通道pcie插槽。

集成媒资管理系统

专门针对视音频媒体文件的收集、存储、发布等环节而设计, 是各级电视台、节目制作机构、博物馆、视音频教学机构多媒体资料管理的核心组成部分。

采用c/s模式设计研发, 融合数字视频转码、资料检索、存储管理、多媒体、数据库等技术形成, 集媒体资料上载、编目、检索、下载、转码为一体, 精简适用, 适应于所有非编使用。

秉承“存储为中心, 以检索为目的”的设计理念, 拥有灵活自定义式的编目和可视化的编目界面设计, 管理不同格式文件, 非常灵活开放, 且通过数据库的定时备份。

主要功能特点:

- 1.自定义编目内容及格式
- 2.适于视频、音频、图片、文档管理
- 3.多格式转码
- 4.方便检索, 有一键、常规、高级三种检索方式

可外接8盘位或12盘位的apt桌面存储柜

高速稳定的硬件raid

对于全高清hd,2k电影的视频编辑, 硬盘读写速度至关重要, 通常io速度不能低于330mb/s,apt ms one配置

的高清阵列卡具备高速读写，低成本，高可靠特点，采用intel最新智能iop348处理芯片，阵列卡提供快速持续性能，支持全高清hd/电影级视频捕捉和不同的视频编辑环境。通过后台管理程序非常容易优化设置和监控阵列状态，包括快照和raid 6，此外，阵列卡自带mini sas外扩接口，可外接8盘位或12盘位或16盘位的apt桌面存储柜，以满足大容量高清制作的需求，并且raid硬盘读写速度更可达到1000mb以上。

特点：

提供外部sas接口。

支持sas expander扩展。

支持 raid level 0,1,10, 3, 5, 6, 30, 50, 60 and jbod。

支持在线raid级别迁移，条带大小更改，在线raid容量扩展。

支持多种raid级别在同一控制器中共存。

支持热备份磁盘，及在线自动重建raid阵列，支持自动侦测，备份及重建热备份磁盘。

支持阵列引导，支持硬盘交错启动。

支持64 位 lba 可使每个volume set超过 2tb以上的容量。

raid阵列快速可用，不需等待完成raid初始化。

容错的firmware (flash image , 双备份bios) 提高控制器可靠性。

支持 s.m.a.r.t、 ncq等，以及i2c硬件监控技术。

透过smtp支持，提供紧急邮件通知。支持snmp agent 功能，支持远端snmp管理。

支持远程web浏览器来做管理及raid阵列功能及级别设定。

性能：

intel 800/1200mhz 80348 64-bit risc iop处理器

pci-express x8总线接口

板载512mb ddrii-533 sdram ecc缓存

intel raid6 inside支持raid6加速技术

支持write back / write through缓存机制

rohs compliant

支持ses2 , smp , sgpio等智能存储管理技术。

处理器	1个3.6ghz 四核 intel酷睿i7 3820
缓存	10mb 的三级缓存
芯片组	英特尔 x79
内存	8gb 1333mhz ddr3 ecc sdram
pci express 2.0 显卡	ati radeon hd 6770 , 具有 1gb gddr5 显存、 1个 mini display 、 一个双连接 dvi、 一个hdm
系统硬盘	500gb serial ata (6gb/s); 7200 rpm
背板 i/o 接口	1 x ps/2键盘接口(紫色) 1 x ps/2鼠标接口(绿色) 1 x ieee 1394a接口 2 x lan (rj45) 接口 2 x usb 3.0 8 x usb 2.0 (其中一个接口可切换到usb bios flashback) 1 x 光纤s/pdif数字音频输出接口 6 x 音频插孔 1 x usb bios flashback 按钮 1 x mini sas 外扩存储柜接口
驱动器托架	4个可热插拔3.5英寸hdd托架 , 支持raid0、 1、 5、 6
光驱	18x superdrive 光驱 , 支持双层光盘 (dvd+r dl/dvd ± rw/cd-rw)
网络	intel 82579v, 1 x 千兆网卡 intel 82574l, 1 x 千兆网卡
音效	音频功能: - 192khz/ 24-bit蓝光无损音效 - 后侧面板具备有光纤s/pdif数字输出连接端口 - dts surround sensation ultra pc ii
ieee 1394	1 x ieee 1394a 接口
pci express	4 x pcie 3.0/2.0 x16 (双x16, 三个x16/8/8, 四个x8, 黑色+蓝色) *1 2 x pcie 3.0/2.0 x16 (x4 模式, 白色) *1
usb 接口	asmedia usb 3.0 控制器 :

	2 x usb 3.0 连接端口 (蓝色)
	intel x79 芯片组 :
	10 x usb 2.0 连接端口 (8 个位于后侧面板, 黑色, 2 个位于机箱前部)
电源	额定功率1000w (通过ccc、 ce、 fcc、 ul、 rohs等国际认证,带主动式功率因素校正)
规格(深x宽x高)	57.6 x 17.6 x 47.6厘米(d x w x h)

联系人:张乐 18600821100 (北京)

"供应APT MS ONE 高清非编工作站 非编系统 后期制作解决方案"的加工定制为是