

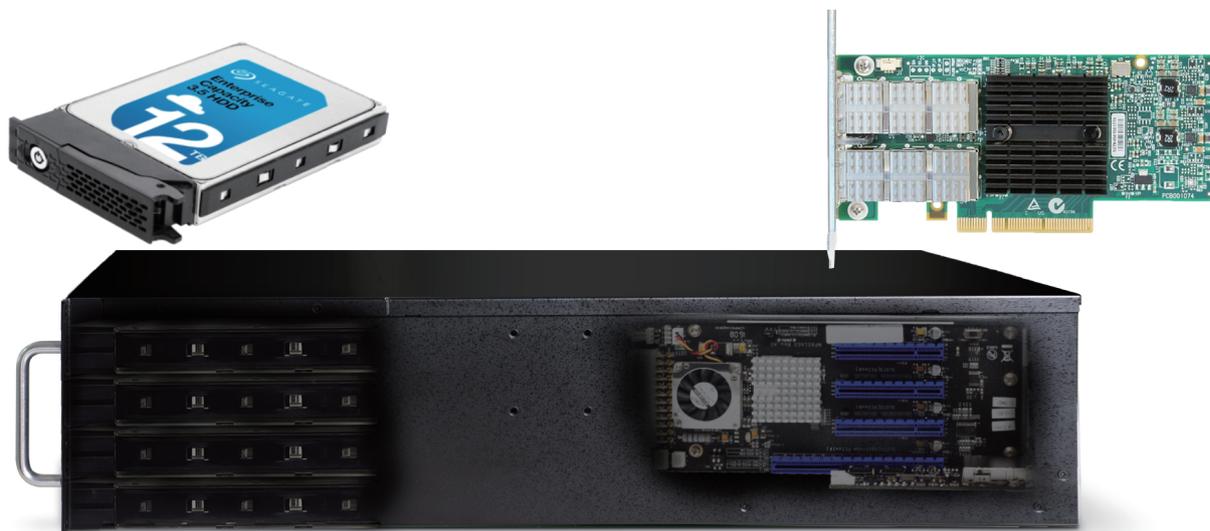
NA333A-G3

3U 16-Bay External PCIe × 8 JBOD Storage with PCIe Slot Expansion



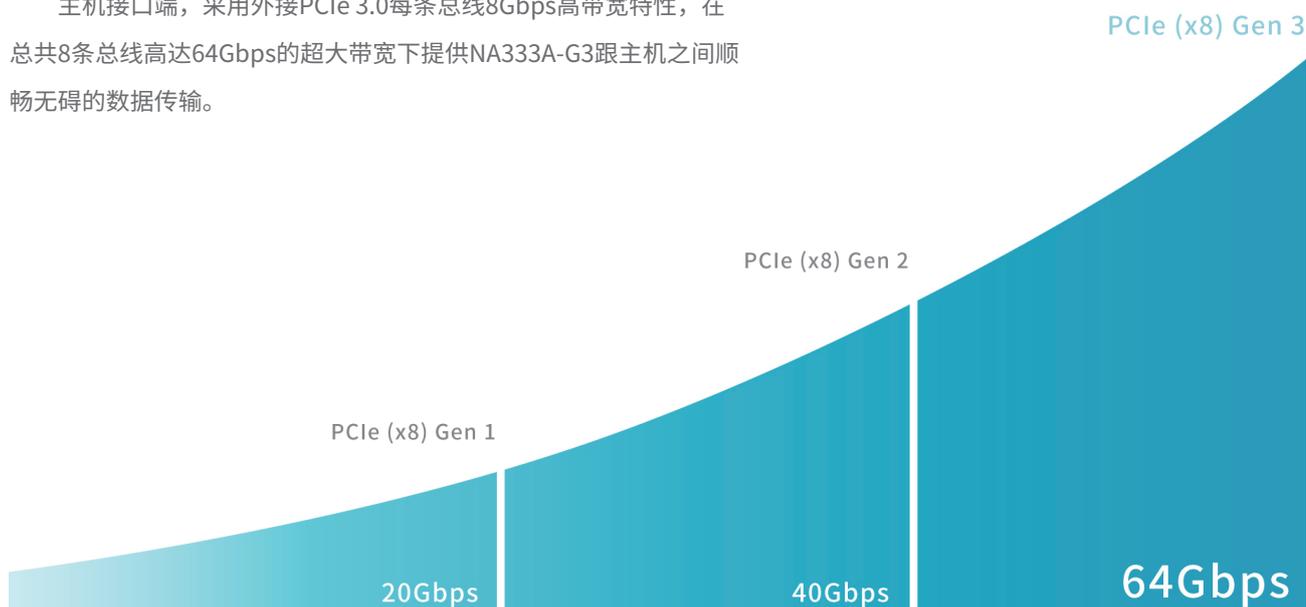
Storage与PCIe Slot 双功能最佳扩充工艺

同时结合了 Storage与PCIe Slot 扩充的3U 16盘位一直以来都是淮进科技所设计的系列产品中最受欢迎的机种之一。到了第三代的NA333A-G3更以PCIe Gen3的新科技来提供机架工作站或服务器更高带宽的传输与更高速度的效能。一样拥有16盘位的热插入硬盘盘以及可扩充3槽的PCIe Gen3 插槽，Netstor NA333A-G3将再次受到欢迎。



64Gbps Ultra High Bandwidth – PCIe Gen3 x8

主机接口端，采用外接PCIe 3.0每条总线8Gbps高带宽特性，在总共8条总线高达64Gbps的超大带宽下提供NA333A-G3跟主机之间顺畅无碍的数据传输。



3U-16 bay高坪效比储存解决方案

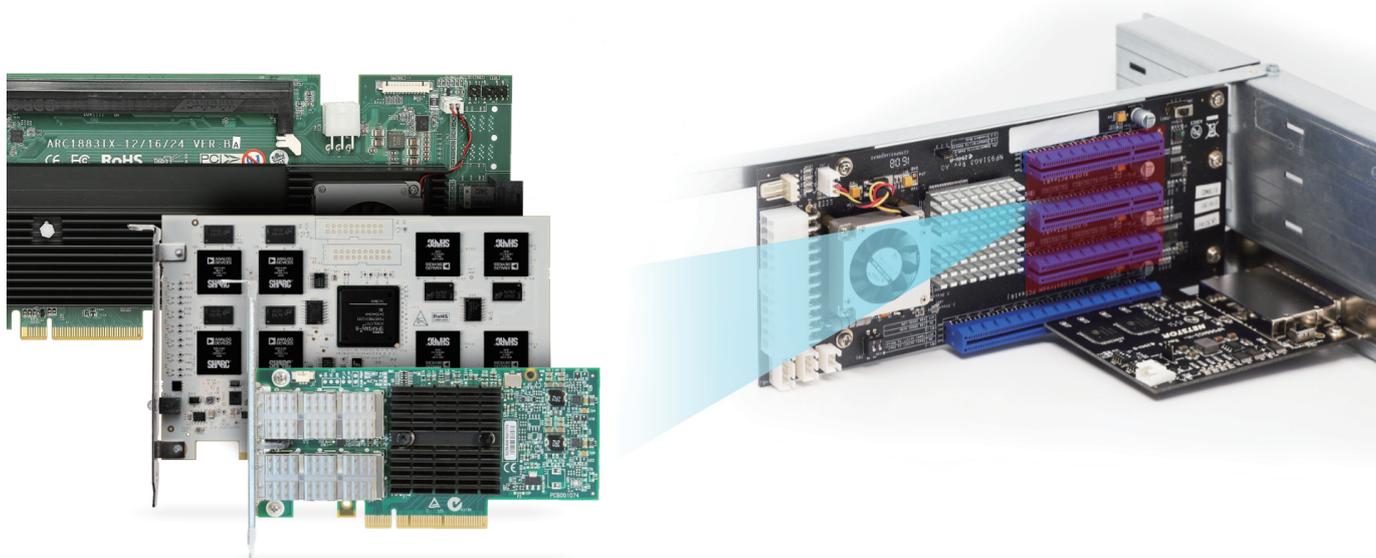
设计以机架型3U能够容纳3.5吋硬盘的最大16盘位的容量，为客户的19吋机架机房内的每坪珍贵空间获得最高坪效比的储存容量密度。并且提供前方16个热插入硬盘盘让IT维护人员能够轻松的维护设备。



注：硬盘机为选购配件。

PCIe 3.0 扩充技术， 1槽变3槽

淮进科技的3U 16盘位NA333A-G3除了储存容量的扩充外，同时解决计算机主机PCIe插槽短缺的问题，只需计算机主机内的一个PCIe 3.0 x8 以上的插槽便能够由NA333A-G3扩充出包括安装RAID卡的三个PCIe额外插槽，只要一条PCIe 3.0 x8 高带宽的cable 连接便可同时享受大容量和PCIe插槽扩充的好处。



你最爱的磁盘阵列卡，由你选择

不同于一般数组设备固定式的磁盘控制器，Netstor NA333A-G3提供标准的PCIe扩充插槽，使用者可以自行选择你最信赖并且操作最熟悉的磁盘阵列卡就能够将安装于NA333A-G3前方16-bay的硬盘规划成具有RAID数据保护的设定，不论是选择加速数据传输速度但无备份的RAID 0 还是最高数据保护等级的RAID 6 都可以由你决定。



areca®



arc-1883ix-16

BROADCOM



MegaRAID SAS 9361-16i

Microsemi
Power Matters.™



SmartRAID 3154-16i

HighPoint
Technologies, Inc.



RocketRAID 3740A

注：RAID card 为选购项目。

高可靠度冗余电源供应器

采用高可靠度的服务器等级400W冗余电源供应器，确保NA333A-G3在任何一个电源模块损坏时储存设备仍然能够正常运行。冗余电源供应器提供更换电源模块时设备不用关机，提供设备全天候24小时运作。



兼容于Windows、Mac、Linux 多项作业平台

NA333A-G3自己本身并不需要任何的驱动程序，因此能够完美的安装于常用的作业平台，不论是Windows、Linux或者是Mac OS计算机主机都能够藉由NA333A-G3来扩充更多的磁盘储存空间以及PCIe 插槽。



注： 客户要安装的第三方PCIe RAID卡仍然跟原来直接安装于主机的驱动程序需求相同。

详细规格

主机接口	External PCIe 3.0 x8
传输速率	Up to 64Gbps
硬盘接口	SAS/SATA (12G/6Gbps)
支持硬盘数	可安装最多16颗 3.5吋 硬盘 (选购)
RAID 等级	需安装一张支持16槽的RAID卡 (选购)
PCIe 接口扩充功能	3组 PCIe3.0 x8 插槽 (其中2组支持 PCIe x16 规格)
机箱外部 LED 指示灯	3组 PCIe3.0 x8 插槽 (其中2组支持 PCIe x16 规格)
Storage Expansion	NA333A-G3 can be daisy chain together as many as the RAID control card can be recognized by Host PC or Server
Tray盘 LED 指示灯	白 - 通电指示灯 蓝灯闪烁 - 硬盘读写 红灯 - 硬盘故障
警示	蜂鸣器警报 (风扇故障或超温警示)
材质	坚固机身结构与高雅时尚的冷轧钢烤漆
电源供应器	400瓦双电源供应器 输入电压: 90-230 VAC/50-60 HZ 输出电压: +5V and +12V
产品尺寸	559(D) x 482(W) x 131(H) mm 22 (D) x 19 (W) x 5.16 (H) inch
风扇	80x 80x 25mm (机箱内) 及 75x 75x 28mm Blower (机箱背)各2个
系统支持	Windows, Linux, Mac OS
操作系统支持	OS Independent
PCIe card 驱动程序需求	Third-party PCIe card should support OS driver
适用的PCIe card尺寸	卡长 305mm以下、全高之 PCIe card
建议运作环境温度	5 至 40°C (41 至 104°F)
建议收纳环境温度	-10 至 50°C (14 至 122°F)
建议环境相对湿度	20 to 80% (未凝结)
出货包装内容物	机台本体 x 1 硬盘Tray盘 x16 (已安装于机台本体上) PCIe 3.0 x8 Host Adapter x 1 PCIe Gen3 x8 cable x 1 (1.5 meter) Internal miniSAS cable x 4 硬盘固定座螺丝 x 64 硬盘锁钥匙 x 2 电源线 x 2

Accessories

[NA333A-G3](#)

3U 16 bay PCIe to Combo SAS/SATA JBOD and PCIe Expansion Chassis, with redundant 400W Power Supply, PCIe 3.0 x8 host adapter and PCIe Gen3 x8 cable

[BARC1883IX16](#)

Areca's ARC-1883ix-16, internal 16 port SAS/SATA RAID Adapter, Dual Core RAID-on-Chip 1.2GHz processor, Supports RAID level 0, 1, 10(1E), 3, 5, 6, 30, 50, 60, Single Disk or JBOD