

HPC server AS-2042G-6RF

Proizvod baziran na AMD G34 procesorima predstavlja idealno rešenje za High-performance computing (HPC). Procesorski intenzivni zadaci su lako rešivi na ovom sistemu koji podržava 4 fizička procesora sa max 16 jezgara po procesoru što čini čak 64 procesorska jezgra na raspolaganju. Redundantno napajanje 1400W (1+1) napaja ovaj server, a 6 potpuno redundantnih Hot-Swap FAN-ova optimalno hladi kompletnu mašinu.



Karakteristike:

- AMD quad CPU 1944-pin Socket G34, 16/12/8-jezgarni AMD Opteron™ 6200/6300 (max TDP 115W)
- Svaki procesor do max 16 jezgara
- Max 1TB DDR3/max1600MHz/ECC/REG memorije rasporedjene u 32x DIMM slota
- Podrška za udaljeno monitorisanje i administraciju putem IPMI 2.0 (with virtual media over LAN and KVM-over-LAN)
- Onboard grafika Matrox G200eW
- SAS2.0 RAID onboard kontroler LSI2008 sa podrškom za RAID 0, 1, 10 i opcioni RAID5
- Intel® 82576 controller Dual Port Gigabit Ethernet
- 2x USB porta
- Mogućnost ugradnje dodatnih kartica: 2x PCI-E 2.0 x16 + 2x PCI-E 2.0 x8 + 1x UIO slota / svi su Low-Profile
- Hot Swap sistem zamene HDD-ova
- Podržava max 6x 3.5" SAS/SATA HDD-ova