

Microcloud SYS-5037MC-H8TRF

Najviši nivo integracije nodova u jednom 3U kućištu. Čak 8 jednoprosorskih nodova u 3U kućištu uz podršku najnovijih Intel E3-1200 & v2 procesora. Redundantno napajanje 1620W (1+1) napaja sve nodove u kućištu dok je 4x heavy-duty FANa zaduženo za hladjenje nodova.



Svaki od nodova ima sledeće karakteristike:

- Single CPU LGA1155 socket Intel® Xeon® processor E3-1200 & v2 series, Intel® 2nd Gen. Core i3
- Procesor do max 4 jezgara / 8 Thread-ova
- Max 32GB DDR3/max1600MHz/ECC/Un-Buffered memorije rasporedjene u 4x 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
- Intel® 82580DB GbE controller 2x RJ45 preko ugradjenog Micro-LP NIC adaptera
- 2x USB porta, 1x COM i 1x VGA port integrisani u poseban konektor na poledjini noda
- Mogućnost ugradnje dodatne kartice: 1x PCI-E 3.0 x8 Low-profile
- 1x SATA DOM
- Hot Swap sistem zamene HDD-ova
- Podržava max 2x 3.5" SATA-III HDD-a (RAID 0/1) po nodu