

KONČAR JANA NSV

pruža snagu, fleksibilnost i lakoću održavanja potrebnu kod servera namijenjenih za ugradnju u 19" ormar. Ovaj 2U visok server optimiziran je za virtualizaciju, daljinski nadzor i izvršavanje zahtjevnijih aplikacija, kao što su baze podataka, datacenter i slične aplikacije s velikim brojem transakcija, ali može biti osnovni server manjih i srednjih tvrtki. Odlikuje ga mogućnost programiranog ograničenja potrošnje energije i učinkovitost. Brzi višezgredni **Intel® Xeon®** procesori sa integriranim memorijskim kontrolerom, dva integrirana gigabitna LAN priključka s podrškom za virtualizaciju, proširivost putem pet PCI Express 2.0 x8 utora, hardware RAID sa opcijom baterijske potpore, podnožja za 8 hot-swap SAS diskova formata 2.5" i eventualnu tračnu jedinicu, ugrađeni Remote Management Module za KVM-over-IP i virtual media redirection samo su osnovne mogućnosti ove napredne platforme.



| | |
|----------------------------|--|
| Processor: | Quad-Core Intel® Xeon® processor E5520 (2.26GHz, 5.86GT/s Intel QPI, Gainestown, 80W, FC-LGA8 S1366, 8MB cache, Hyperthreading) Podržana su maksimalno 2 procesora, serije 5500 |
| RAM: | 6 GB DDR3 1066MHz ECC Reg (max. 48 GB/1066MHz ili 192 GB/800MHz u 12 utora) |
| Matična ploča: | Intel Server Board S5520UR , 5520 + ICH10R chipset 2 x GbLAN (Intel 82575EB), podržana virtualizacija i teaming Onboard Server Engine LLC Pilot II Controller, 64 MB DDR2 memory, 8MB graphics |
| Kućište: | Intel SR2625 2U rack kućište (87.3mm x 430mm x 704.86mm) 750W hot-swap power supply, redundantni dodatni modul napajanja kao opcija 6 redundantnih hot-swap ventilatora sa mogućnošću nadzora rada, prima 8 SAS ili SATA diskova veličine 2.5" ugrađen slim-line CD/ DVDRW sprijeda i straga po 2 USB 2.0 porta |
| RAID: | standardno ugrađen aktivni midplane sa 8-port SAS kontrolerom, 512 MB ECC cache i Intel Raid Activation Key, omogućuje HW RAID 0, 1, 1E, 5, 6, 10, 50 ili 60; moguća baterijska podrška (Baterij Backup Unit) kao opcija |
| Diskovi: | isporučuje se s 3 diska po 500 GB 7200 rpm SAS, mogući dodatni SAS ili SATA diskovi, opcija USB floppy i 3.5" Tape unit, prema potrebama |
| Nadzor: | Intel System Management Software 3.x omogućuje inventuru i dojavu performansi, daljinski restart servera, nadzor nad radom komponenti, RAID polja, operativnog sustava i monitoring procesa. Intel Remote Management Module 3 omogućuje daljinski, siguran pristup svim KVM funkcijama, te CD-u ili USB-u, uz rukovanje napajanjem, preko vlastitog LAN priključka. |
| Operacijski sustav: | Podržani su 32-bitni i 64-bitni operativni sustavi: Microsoft Windows 2008 Server, Windows 2003 Server Release 2, Small Business Server 2003 Release 2, Red Hat Enterprise Linux 5.2 - Update 3, SuSE Linux Enterprise Server 10 - Service Pack 2 itd. |

