

# KONČAR JANA SAS

pruža fleksibilnost i lakoću održavanja potrebnu kod servera namijenjenih za ugradnju u 19" ormar. Ovaj 2U visok server optimiziran je za najzahtjevnije aplikacije, kao što su baze podataka, datacenter i slične aplikacije s velikim brojem transakcija, ali može biti osnovni server manjih i srednjih tvrtki. **Multi-Core Intel® Xeon®** procesori sa frekvencijom sistemske sabirnice od 667MHz, 1066MHz ili 1333MHz, podrška za pet I/O slotova, te pet hot swap diskova na hot swap SATA/SAS ploči sa integriranim 8-portnim SAS kontrolerom omogućuju vrhunske brzine pristupa, proširivost i velike kapacitete diskova, jer podržavaju miješanje SAS (Serial Attached SCSI) i SATA (Serial ATA) diskova u istom serveru.



<b>Procesor:</b>	<b>Quad-Core Intel® Xeon® processor (5345, 2.33GHz, 8MB unified cache, S771)</b> Podržana do 2 procesora serije 5000/5100/5300
<b>RAM:</b>	2 GB, DDR-2 FBDIMM (max. 32GB)
<b>Matična ploča:</b>	<b>Intel S5000PAL</b> , sa 8 DIMM slotova (Error detection, Memory sparing, Memory mirroring) 3 slota pune visine (full-length PCI-X 133MHz, 2x PCI Express) i 2 low-profile PCI Express 2 x LAN (Intel PRO/1000 EB) on-board ATI ES1000 grafika on-board, 16MB
<b>Kućište:</b>	<b>Intel SR2500</b> , 2U rack kućište (87x430x710 mm), 750W + 750W hot-swap redundant power supply, 6 redundantnih hot-swap ventilatora sa mogućnošću nadzora rada, prima 5 SAS/SATA diskova, opcija 6-ti disk slim-line CD/ DVD modul, opcija USB floppy sprijeda i straga po 2 USB 2.0 porta
<b>RAID:</b>	standardno ugrađen midplane sa 8-port SAS kontrolerom, opciono <b>Intel</b> Raid Activation Key omogućuje RAID 0,1,5,10 ili 50
<b>Diskovi:</b>	Standardno ugrađena 2 diska 73 GB 15krpm SAS, mogući dodatni SAS ili SATA diskovi, do 5 (opcija do 6) diskova veličine 3.5", prema potrebama
<b>Nadzor:</b>	<b>Intel</b> System Management 8 i Intel System Management Software 1.0 Onboard Platform Instrumentation (omogućuje inventuru i dojavu performansi, daljinski restart servera, nadzor nad radom komponenti, RAID polja, operativnog sustava i monitoring procesa). Intel Remote Management Module kao opcija omogućuje daljinski i siguran pristup svim KVM funkcijama, te CD-u ili USB-u, uz rukovanje napajanjem, preko posebnog LAN priključka.
<b>Operacijski sustav:</b>	Opcija: Microsoft Windows 2003 Server, sa uključenim pristupnim licencama za 5 korisnika, Small Business Server ili Linux (RedHat 9.0, SuSE 9.0) itd. Podržani su 32-bitni i 64-bitni operativni sustavi.

