

## Kontrax ProLine 2U Server Single CPU

Серията Kontrax ProLine Server/Stations балансирано решение базирано на върхови технологии от световно известни производители. Предназначено е за средни и големи фирми и образователни институции, които имат нужда от стабилно и гъвкаво изделие за да използват най – съвременните бизнес приложения при достъпна цена.



- Лесно за обслужване „RACK” шаси
  - Модерни технологии, използващи процесорите Intel Xeon® Scalable Processors
  - Гъвкава система, която може да се конфигурира по изискванията на клиента
  - понижена консумация на енергия посредством ACPI
  - Wake-on-LAN готова
  - IPMI 2.0 compliant baseboard management controller BMC, позволяващ интелигентен хардуерен мониторинг
  - 36 месеца гаранция
- Опции за разширение:
- До 60 месеца гаранция



# Kontrax ProLine 2U Server Single CPU

## Дънна плартка Supermicro X12SPL-F

схемен набор Intel® C621A chipset;  
процесор Intel Xeon® Scalable Processors

цокул на процесора Single LGA-4189 (Socket P+) до 270W на процесор

Intel® Xeon® Silver 4314 16C/32T 2.4GHz до 3.4GHz, 24MB Cache, 8 канална организация на паметта, поддръжка на до 6TB DDR4-оперативна памет и до 64 PCI Express 4.0 Lanes;

Cache памет до 36MB  
оперативна памет (MB) 96GB (6x16GB) DDR 4 3200MHz ECC Registered разширяема до 2TB 8 DIMM

## В/И интерфейси

- SATA : 10 x SATA6Gb/s RAID 0/1/5/10
- USB 2.0 Port - 6 (4 via header; 2 rear;)
- USB 3.2 Port - 5 (2 via header; 2 rear; 1 type A)
- LAN Port : 4 x 1 GBaseT bit and 1x1Gb dedicated for IPMI
- VGA x 1
- COM x 1
- SATA DOM x 2

## Графична система:

Интегрирана ASPEED AST200

## Мрежов интерфейс: 4 x 1G Base-T

Intel® i210 quad Port 1GBase-T Ethernet Controller 1x dedicated for IPMI

**Контролер на твърдия Диск:** Intel® C621A controller for SATA ports; RAID 0,1,5,10

Опции за разширение  
AOC-S3908L-H8IR-16DD 8 портов 12G/s SAS RAID контролер 8GB DDR4 8GB cache memory – 2666MHz RAID 0,1, 5, 6, 50, 60. Поддържа до 16 физически диска чрез expander  
Cache Vault CVP05 батерия за предпазване на кеш паметта при отпадане на напрежението

## Твърд диск: до 12

12x 3.5"/2.5" hot swap SAS/SATA HDD bays чрез expander,

Samsung PM893 SSD SATA диск с обем от 480GB до 7680GB, и 1 DWPD  
Скорост на четене, 550 MB/s  
Скорост на запис, 520 MB/s

**Оптично устройство:** DVD-RW USB опционален

## Места за устройства:

**12**  
външни: 12x 3.5"/2.5" Hot-swap SAS/SATA HDD bays  
Опции за разширение:  
2x 2.5" SATA HDD bays

**Разширителни слотове:** 1 PCI-E Gen 4.0 x16 in x16  
1 PCI-E Gen 4.0 x8 in x16  
2 PCI-E Gen 4.0 x8  
3 PCI-E Gen 3.0 x8

## Кутия Supermicro SuperChassis LA26E1C4-R609LP server case

## Електрически стойности

Диапазон на напреженията:

200 - 240 V

Честота на захранващото напрежение:

50 Hz

Максимална изходна мощност на захранването:

650 W Redundant Platinum

Level (94%);

3 x 80mm high-performance PWM fan(s)

Опции за разширение:

релси за монтаж в RACK

Cable Management arm

## Температура/ размери/ тегло:

Работна температура: от 10°C до 35°C

Размери 437\*647\*89 mm

Тегло в кг. около 25 (в зависимост от конфигурацията)

## Съвместимост със световни стандарти:

Безопасност на продукта IEC60950,

БДС EN60950(:1992):2002 +A2, +A3, +A4,

БДС EN60950(:2000) :2002

UL1950, CSA No.103136-18/23

Ергономичност ISO9241 (GS mark)

Електро-магнитна съвместимост:

EN 55024:2001, /A1:2002, /A2:2003

EN55022/B+A1+A2, EN50082-1:1998 FCC class B compliant

БДС EN61000-4-3:2001/A1:2001,

БДС EN61000-4-3:2003/A1:2003,

БДС EN61000-4-2:1999/A1:1999

Съответствие е европейски стандарти:

according to EU Directives 89/336/EEC (EMC) and

73/23/EEC (Product safety)

Ниво на шум: ISO 9296:1998

## Функции за управление и сигурност:

система за отдалечено управление и мониторинг базирана на ASPEED AST2600 BMC позволяваща контрол и предварително известяване на грешки покриваща основните компоненти в ситемата - процесори, памет, дискови устройства, захранващи модули и вентилатори позволява KVM.

Опции за разширение:

License SFT-OOB-LIC софтуер позволяващ

инсталация от монтиран ISO файл.

TPM module 2.0 for Server

## Съвместимост:

Сървърни Операционни системи на Microsoft и Linux