

## 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
- 3-години поддръжка на резервни части



# Kontrax ProLine 2U Server Single CPU

## Дънна плартка Supermicro MBD-X12SPL-F

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

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

Intel® Xeon® Silver 4316 20C/40T 2.3 до 3.4MHz, 30MB Cache, 8 канална организация на паметта, 2667MHz поддръжка на до 6TB DDR4-2667MHz оперативна памет и до 64 PCI Express Lanes;

Cache памет до 36MB  
оперативна памет (MB) 32 GB (2x16GB) DDR 4  
3200MHz ECC Registered  
разширяема до 2TB 8 DIMM

## В/И интерфейси

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

## Графична система:

Интегрирана ASPEED AST2600

## Мрежов интeфейс: 2 x 10G Base-T

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

Std LP 4-port GbE RJ45, Intel i350 4 x 1Gbps c RJ-45 конектори, поддръжка на технологиите IEEE 802.3, IEEE 802.3x, IEEE 802.3z, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab и IEEE 802.1q

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

Опции за разширение  
Broadcom MegaRAID SAS 9361-4i 4 портов 12G/s SAS RAID контролер

## Твърд диск: до 3

3x 3.5/2,5" hot swap NVME/SATA HDD bays,

Samsung PM893 SSD SATA диск с обем от 240GB и 1 DWPD

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

## Места за устройства: 10

външни: 8x 3.5" Hot-swap SAS/SATA HDD bays  
2x 3.5" SATA HDD bays

**разширителни слотове:** 1 PCI-E Gen 4.0 x16  
3 PCI-E Gen 4.0 x8  
3 PCI-E Gen 3.0 x8  
1 SATA/PCIe 3.0 x4  
2280/22110, M-Key

## Кутия Supermicro Case CSE-825TQC-R802LPB server case

### Електрически стойности

Диапазон на напреженията:

200 - 240 V

Честота на захранващото напрежение:

50 Hz

Максимална изходна мощност на захранването:

800 W Redundant Titanium

Level (96%);

3 x 80mm Hot-swap PWM Fans

### Температура/ размери/ тегло:

Работна температура: от 10°C до 35°C

Размери 449\*774\*88 mm

Тегло в кг.

около 55 (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 модоли и вентилатори позволява KVM; TPM module 2.0 for Server

### Съвместимост:

Сървърни Операционни системи на Microsoft и Linux