

Kontrax ProLine EPYC Server 2U

Серията Kontrax ProLine Server 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 AMD EPIC 7000
- Гъвкава система, която може да се конфигурира по изискванията на клиента
- понижена консумация на енергия посредством ACPI 5.1
- 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 EPYC Server 2U

системна платка Supermicro H11DSi c:

<https://www.supermicro.com/en/products/motherboard/H11DSi>

процесор Dual EPYC 7601
<https://www.amd.com/en/products/cpu/amd-epyc-7601>

цокул на процесора dual SP3,
до 64MB
Cache памет 256 GB DDR 4 2666MHz ECC
оперативна памет (MB) Samsung M393A2K40CB2-CTD) up to 2TB

<https://www.samsung.com/semiconductor/dram/module/M393A2K40CB2-CTD/>

Слотове за памет 16

В/И интерфейси

- SATA : 10 x SATA 6Gb/s RAID 0/1/10/5
- USB 3.0 Port - 2 back
- USB 2.0 Port - 2 back, 2 via header
- LAN Port : 2 x 1Gbit and 1 dedicated for IPMI
- VGA x 1
- COM x 1

Графична система:

Интегрирана ASPEED AST2500

Мрежов интерфейс: 2 x 10/100/1000 Mbps Ethernet

2 x Gigabit Ethernet Controllers and Realtek RTL8211E dedicated for IPMI

Standard 2-port GbE with Intel i350 controller

<https://www.intel.com/content/dam/www/public/us/en/documents/datasheets/ethernet-controller-i350-datasheet.pdf>

http://support.prosys.ro/TRUSTER/TRUSTER_RX_1140/AOC-SG-I2/MANUALS/datasheet-AOC-SG-i2.pdf

Контролер на твърдия Диск:

Интегриран в чипсета 10 x SATA 6Gb/

AOC-S3008L-L8e PCI-e card

8 internal ports, low-profile, 12Gb/s per port- Gen-3, up to 122 HDD

<https://www.supermicro.com/products/accessories/addon/AOC-S3008L-L8e.cfm>

Твърд диск: до 12 x SAS/ SATA Hot Swap Bays
опционално 2x 2.5" Hot Swap Bays

Оптично устройство: DVD-RW USB опционален

Места за устройства: 12

външни:

12x 3.5" Hot-swap SAS/SATA HDD bays
ST900MP0006 EXOS 15E900 HDD 4KN/512E SAS 2.5"

https://www.seagate.com/www-content/datasheets/pdfs/exos-15-e-900DS1958-2-1710GB-en_GB.pdf

Опционално 2x 3.5"/2.5" Hot-swap bays

разширителни слотове: 2 PCI-E Gen 3.0 x16 slot full-length, Low-profile
3 PCI-E x8 Gen 3.0 slot full-length, Low-profile

Кутия Super Chassis 826BE1C4-R1K23LPB

server case -

<https://www.supermicro.com/en/products/chassis/2U/826/SC826BE1C4-R1K23LPB>

Електрически стойности

Диапазон на напреженията:

200 - 240 V

Честота на захранващото напрежение:

50 Hz

Максимална изходна мощност на захранването:
1200 W Redundant Titanium Power Supply

Работна Температура, влажност, размери и тегло:

Работна температура: от 5°C до 35°C

Влажност 8% - 90% (non-condensing)

Размери 437*647*89 mm

Тегло в кг. около 29 (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)

Функции за управление и сигурност:

система за отдалечено управление и мониторинг базирана на ASPEED AST2500 BMC позволяваща контрол и предварително известяване на грешки покриваща основните компоненти в системата - процесори, памет, дискови устройства, захранващи модули и вентилатори

Съвместимост:

Сървърни Операционни системи на Microsoft и Linux

https://www.supermicro.com/Aplus/support/resources/OS/OS_Comp_EPYC7000.cfm