

Kontrax ProLine 2U 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 Single CPU

Дънна плартка Supermicro X12STW-TF

схемен набор Intel® C256 chipset;
процесор Intel Xeon® Xeon® E-2300

цокъл на процесора Single LGA-1200 до 85W на процесор

Intel Xeon E-2336 с 6 ядра, 64-bit, номинална честота 2,9 GHz, 12 MB cache, TDP 65W;

Cache памет до 12MB
оперативна памет (MB) 32 GB (2x16GB) DDR 4
3200MHz ECC разширяема до 128GB 8 DIMM

В/И интерфейси

- SATA : 2 x SATA6Gb/s
- USB 3.0 Port - 4
- LAN Port : 2 x 10 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® X550 dual Port 1GBase-T Ethernet Controller 1x dedicated for IPMI

Контролер на твърдия Диск: Intel® C256 controller for SATA ports

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

Твърд диск: до 4

8x 3.5/2,5" hot swap SAS/SATA HDD bays,

250 GB NVMe SSD, SAMSUNG SSD 980 1300 MB/sec R/W

4x16 TB Western Digital ULTRASTAR DC HC550 SATA 6 Gbps 7200 rpm 512MB cache

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
1 PCI-E Gen 3.0 x4
1 M.2 PCIe 4.0 x4
1 M.2 PCIe 3.0 x4

Кутия Supermicro Case CSE-825TQC-R802WB 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 системата -

процесори, памет, дискови устройства, захранващи

модули и вентилатори позволява KVM;

TPM module 2.0 for Server

Съвместимост:

Сървърни Операционни системи на Microsoft и Linux

Наличие на драйвери за Windows Server 2022 и Red Hat Enterprise Linux 8