

Kontrax ProLine 2U Server

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 Intel® Xeon® E5-2600 v3/4
- 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



Kontrax ProLine Server 2U

Системна платка Supermicro X10SRH-CLN4F с:

схемен набор Intel® C612 chipset;
процесор Intel® Xeon® E5-2600 v3/4

цокъл на процесора s2011,

Cache памет до 25 MB SmartCache

Охладител SNK-P0048AP4 cooler

оперативна памет (MB) 128GB DDR4 2666MHz ECC
Registered up to 256GB
Registered ECC RDIMM

Слотове за памет 8 DIMM slots

В/И интерфейси

- ▣ SATA: 8 x 3.5"/2.5" Hot-swap SAS/SATA HDD;
RAID 0, 1, 10
- ▣ 4 x USB 3.0 Ports (2 rear + 1 header + 1 Type A)
- ▣ 8 x USB 2.0 ports (2 rear + 6 headers)
- ▣ LAN Port: 4 RJ45 Gigabit Ethernet LAN ;
1 RJ45 Dedicated IPMI LAN
- ▣ VGA x 1
- ▣ 2 COM Ports (1 rear, 1 header)

Графична система:

Интегрирана Aspeed AST2400 BMC

Мрежов интерфейс: 4 x 10/100/1000 Mbps Ethernet

Quad LAN with Intel® Ethernet Controller I350-AM4 Supports
10Base-T, 100BASE-TX, and
1000BASE-T, RJ45 output1

Контролер на твърдия Диск:

Интегриран в чипсета до 8 x SATA 6Gb/s RAID
0/1/10/5 или 8 x SAS3 (12Gbps) чрез LSI 3008
контролер, SW RAID 0, 1, 10

Твърд диск: до 8 x 3.5" or 2.5" SAS / SATA Hot Swap
HDD; 1 optional rear 2*2.5" SATA/SAS
Hot Swap HDD

Мрежови контролери: Quad LAN with Intel® Ethernet
Controller I350-AM4 Supports 10Base-T, 100BASE-TX, and
1000BASE-T, RJ45 output1 Realtek RTL8211E PHY
(dedicated IPMI)

Оптично устройство: DVD-RW USB опционален

Места за устройства:

външни: 8
8 x 3.5"/2.5" Hot-swap
SAS/SATA HDD bays
12Gb SAS Backplane
Optional rear 2x2.5" SATA/SAS
Hot Swap HDD
1x IPMI port for Remote
System Power on/off and
system monitoring
800W (1+1) redundant 80+
Platinum power supplies

Разширителни слотове:

1 PCI-E 3.0 x8 (in x16 slot),
2 PCI-E 3.0 x8,
1 PCI-E 3.0 x4 (in x8 slot)
1 PCI-E 2.0 x2 (in x4 slot)
1 PCI-E 2.0 x4 (in x8 slot)

Кутия 2U RMC2108-670-HS-R800 2U rack e-ATX server case; дълбочина 670mm

За монтаж в стандартен 19" сървърен шкаф
Телескопични релси
Cable management arms

3 броя вентилатори - 8038 Hot Swap cooling fan;

Електрически стойности

Диапазон на напреженията:

200 - 240 V

Честота на захранващото напрежение:

50 Hz

Максимална изходна мощност на захранването:

1+1 Redundant 800W 80+ Platinum level Power Supply

Температура/ Влажност/ размери/ тегло:

Работна температура: от 15°C до 35°C

:

Влажност: 8% - 90% (non-condensing)

Размери 437.6*754*43 mm

Тегло в кг. около 18 (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
IPMI и iKVM базирана на ASPEED AST2400 BMC
позволяваща контрол и предварително известяване
на грешки покриваща основните компоненти в
системата - процесори, памет, дискови устройства,
захранващи модули и вентилатори
Интерфейс за отдалечено управление на отделен
вграден RJ-45 LAN порт с поддръжка на конзола,
CD/DVD/USB flash, BIOS update.

Съвместимост:

Сървърни Операционни системи на Microsoft и Linux