

Kontrax ProLine 2U Server

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

Базиран на Supermicro SuperServer, 620C-TN12R

barebone. MB Supermicro Super X12DDW-A6:

схемен набор Intel® C621A chipset;
процесор Intel Xeon® Scalable Processors
Intel Xeon™ 5315Y 8cores, 16 threads 3.2GHz 12 MB Cache 10 nm

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

Cache памет до 36MB
оперативна памет (MB) 64 GB DDR 4 3200MHz ECC Registered up to 4TB 16 DIMM slots

В/И интерфейси

- SATA : 10 x SATA6Gb/s RAID 0/1/10/5
- USB 3.0 Port - 2 back 2 internal
- LAN Port : 4 x 10 SFP+, 4 x 1 GBaseT bit and 1x 1Gb dedicated for IPMI
- VGA x 1

Графична система:

Интегрирана ASPEED AST2600

Мрежов интерфейс: 4 x 10G SFP+, 4 x 1 GBaseT

4 x 10GBase-SR порта AOC-ATG-i4S(M) AIOM Quad-Port 10GbE SFP+,based on Intel XL710-BM1
4 x 1GBase-T порта AOC-AG-i4 AIOM Quad-Port 1GbE RJ45,based on i350-AM4
Ethernet Controlle 1x dedicated for IPMI

Контролер на твърдия Диск: Intel® C621A controller for 10 SATA3 (6 Gbps) ports; RAID 0,1,5,10

Опции за разширение
RAID Controller AOC-S3916L-H16IR-32DD с 8GB кеш

Твърд диск: до 12

12x 3.5/2,5" hot swap NVMe/SAS/SATA HDD bays, 12Gb backplane with expander,

Оптично устройство: DVD-RW опционален USB

Места за устройства: 12

външни: 12x 3.5"/2.5" Hot-swap SAS/SATA HDD bays

разширителни слотове: 2 PCI-E Gen 4.0 x16
4 PCI-E Gen 4.0 x8
2 OCP PCI-e Gen 4.0 x16
2 x M.2 M-Key, 2280

Кутия Supermicro CSE-LA26AC12-R1K23AW server case

Електрически стойности

Диапазон на напреженията:

200 - 240 V

Честота на захранващото напрежение:

50 Hz

Максимална изходна мощност на захранването:

1200 W Redundant

Titanium Level (96%);

3 fans 80x80x38 9.4K RPM, Hot-swapp Middle Fans

Температура/ шум/ размери/ тегло:

Работна температура: от 15°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 модоли и вентилатори позволява KVM; TPM module 2.0 for Server

Съвместимост:

Сървърни Операционни системи на Microsoft Server 2016 и Linux

Windows Server Catalog listed as a Barebone

съвместими с Red Hat Enterprise Linux 7.9, CentOS 7.9,

SUSE Linux Enterprise Server 15