

Kontrax ProLine Server 2U EPIC

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 EPYC
- 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 Server 2U EPIC

системна платка SM H12SSL-NT c:

процесор Single AMD EPYC™
7003/7002* Series Processor

цокъл на процесора SP3,

AMD EPYC 7443P с 24 ядра, 64-bit, номинална честота 2,85 GHz, турбо режим до 4 GHz, 128 MB cache, TDP 200W

Cache памет до 256MB
оперативна памет (MB) 256GB DDR 4 3200MHz ECC
Registered up to 2TB

Слотове за памет 8

В/И интерфейси

- SATA : 16 x SATA 6Gb/s 2 SlimSAS x8 (each: 8 SATA3 or 2 NVMe)
- USB 3.0 Port - 4 back
- LAN Port : 2 x 10Gbit and 1 dedicated for IPMI
- VGA x 1,
- COM x 1

Графична система:

Интегрирана ASPEED AST2500 BMC

Мрежов интерфейс: 2 x 10GBase-T

2 10GBase-T чрез Broadcom BCM57416
и Realtek RTL8211F dedicated for IPMI

Контролер на твърдия Диск:

Интегриран в чипсета 16 x SATA 6Gb/s RAID 0/1/10/5

Твърд диск: до 8 x SAS/ SATA Hot Swap Bays
2x 3.5"/2.5" SATA Fixed HDD bays

Оптично устройство: DVD-RW USB опционален

Места за устройства: 10

външни: 8x 3.5" Hot-swap SAS/SATA
HDD bays
2x 2.5" Fixed HDD bays

разширителни слотове: 5 PCI-E Gen 4.0 x16 slot
Low-profile
2 PCI-E x8 Gen 4.0 slot
Low-profile
2 M.2 PCI-E 4.0 x4

Кутия 2U SUPERMICRO CSE-825TQC-R802LPB

server case

3 x 80mm Hot-swap PWM Fans

Електрически стойности

Диапазон на напреженията: 200 - 240 V

Честота на захранващото напрежение: 50 Hz

Максимална изходна мощност на захранването: 800 W Redundant Platinum Power Supply

Температура/ шум/ размери/ тегло:

Работна температура: от 15°C до 35°C

Размери 437.6*648*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 AST2500 BMC позволяваща контрол и предварително известяване на грешки покриваща основните компоненти в ситемата - процесори, памет, дискови устройства, захранващи модоли и вентилатори

Съвместимост:

Сървърни Операционни системи на Windows Server 2022 и Red Hat Enterprise Linux 8