

Kontrax ProLine Server E5 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 Intel E5-2600 V3/V4
- 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 E5 2U

системна платка MBD-X10DRL-C с:
схемен набор Intel® C612 chipset;
процесор Intel Xeon E5-2600 V3/V4
серия
цокъл на процесора dual s2011,

Cache памет до 40MB
оперативна памет (MB) 16 GB DDR 4 2400MHz ECC
Registered up to 1TB
Слотове за памет 8

В/И интерфейси

- SATA : 6 x SATA 6Gb/s RAID 0/1/10/5 и 8x SAS 12Gb/s Broadcom 3108 SAS3 (12Gbps) controller; 2GB cache; HW RAID 0, 1, 5, 6, 10, 50, 60
- USB 3.0 Port - 2 back
- LAN Port : 2 x 1Gbit and 1 dedicated for IPMI
- VGA x 1, USB x 4
- COM x 1

Графична система:

Интегрирана ASPEED AST2400

Мрежов интерфейс: 2 x 10/100/1000 Mbps Ethernet
2 x Gigabit Ethernet Controllers I210 and Realtek
RTL8211E dedicated for IPMI

Контролер на твърдия Диск:

Интегриран в чипсета 6 x SATA 6Gb/s RAID 0/1/10/5 и
8x SAS 12Gb/s Broadcom 3108 SAS3 (12Gbps) controller;
2GB cache; HW RAID 0, 1, 5, 6, 10, 50, 60

Твърд диск: до 12 x SAS/ SATA Hot Swap Bays
2x 2.5" SATA Fixed HDD bays

Оптично устройство: DVD-RW SATA опционален

Места за устройства: 14
външни: 12x 3.5" Hot-swap SAS/SATA
HDD bays SAS3 12Gbps
single-expander backplane
2x 2.5" Fixed HDD bays

разширителни слотове: 1 PCI-E Gen 3.0 x16 slot
full-length, Low-profile
2 PCI-E x8 Gen 3.0 slot
half-length, Low-profile

**Кутия 2U SUPERMICRO SC826BE1C-R920LPB
server case**

Електрически стойности

Диапазон на напреженията: 200 - 240 V
Честота на захранващото напрежение: 50 Hz

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

Температура/ влажност/ размери/ тегло:

Работна температура: от 10°C до 35°C
Влажност: От 10 до 85%

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 AST2400 BMC позволяваща
контрол и предварително известяване на грешки
покриваща основните компоненти в ситемата -
процесори, памет, дискови устройства, захранващи
модули и вентилатори

Съвместимост:

Сървърни Операционни системи на Microsoft Microsoft
Windows Server 2016 (64 bit) и Linux