

# ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ X1-K2

Серверы на процессорах Intel Xeon для широкого спектра задач и развития традиционных инфраструктур

Блейд-шасси, объединяющее вычислительные ресурсы и сетевую подсистему.

## ОСОБЕННОСТИ:

### ВЫСОКАЯ ПЛОТНОСТЬ

До 14 блейд-серверов, 2 модулей управления и 4 модулей коммутации в корпусе 10U.

### МАСШТАБИРОВАНИЕ

Восьмикратное масштабирование серверов в рамках единого шасси.

### ГИБКОСТЬ КОНФИГУРАЦИИ

Произвольное сочетание серверов X1-T2 и модулей управления. Варианты мощности блоков питания для разных конфигураций.

Система высокой плотности для высоконагруженных систем и критически важных задач.

### Свяжитесь с нами:

+7 495 540 50 55; [sales@yadro.com](mailto:sales@yadro.com)  
Москва, ул. Рочдельская, д. 15, стр. 13

### Посетите сайт:

[oem.yadro.com/x1-servers/x1-k2](http://oem.yadro.com/x1-servers/x1-k2)



### ОТКАЗОУСТОЙЧИВОСТЬ

Резервирование питания до N+N. Резервирование и горячая замена модулей управления.

### ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ

Блоки питания шасси сертифицированы по уровню 80 PLUS Platinum.

### УДОБНОЕ УПРАВЛЕНИЕ

Управление всеми блейд-серверами и компонентами шасси через единый интерфейс.

Рекомендуется для развёртывания высоко-нагруженных баз данных и аналитических систем, обработки данных в памяти, построения систем виртуализации, обеспечения работы критически важных приложений.



<b>Форм-фактор</b>	10U
<b>Количество отсеков для серверов</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 14 вычислительных узлов половиной ширины</li> <li>• 7 вычислительных узлов полной ширины</li> </ul>
<b>Совместимые серверы</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• X1-T2-24</li> <li>• X1-T2-44</li> <li>• X1-T2-88</li> </ul> Поддержка одновременной установки различных узлов
<b>Управление</b>	Ethernet коммутаторы <ul style="list-style-type: none"> <li>• Коммутатор сети Ethernet 10 Гбит/с</li> <li>• Коммутатор конвергентной сети Ethernet 10 Гбит/с</li> <li>• Интеллектуальный модуль сквозной коммутации сети Ethernet 10 Гбит/с</li> <li>• Коммутатор сети Ethernet</li> <li>• Коммутатор сети Ethernet 1 Гбит/с</li> <li>• Модуль сквозной коммутации сети Ethernet 10 Гбит/с</li> <li>• Модуль расширения сети Ethernet 10 Гбит/с</li> <li>• Коммутатор сети Ethernet 40 Гбит/с</li> </ul> Fiber Channel <ul style="list-style-type: none"> <li>• Коммутатор сети Fibre Channel 16 Гбит/с 12 портов</li> <li>• Коммутатор сети Fibre Channel 16 Гбит/с 24 порта</li> <li>• Коммутатор сети Fibre Channel 16 Гбит/с 24 порта, расширенный функционал</li> <li>• Коммутатор сети Fibre Channel 8 Гбит/с</li> <li>• Модуль сквозной коммутации</li> </ul>
<b>Охлаждение</b>	До 10 вентиляторов (8 вентиляторов 80 мм и 2 вентилятора 40 мм)
<b>Электропитание</b>	До 6 блоков питания по 2500W
<b>Габариты (Ш × В × Г), мм</b>	447 × 440 × 800
<b>Масса, кг</b>	96,62...220,45
<b>Базовая гарантия</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 3 года 9×5</li> <li>• Доступно расширение гарантии</li> </ul>

Россия, 123022, Москва, ул. Рочдельская, д. 15, стр. 13

Тел.: +7 495 540 50 55; Факс: +7 495 540 50 55; e-mail: [info@yadro.com](mailto:info@yadro.com)

Контактный центр регистрации запросов

Сервисного отдела компании YADRO:

Тел.: +7 495 775 31 22; e-mail: [support@yadro.com](mailto:support@yadro.com)

