

ZRL128-8-XX



128 канальный сервер

Специализированный сервер системы видеонаблюдения серии L, с возможностью подключения до 128 каналов видео и 8 HDD. Благодаря дискретному рейд контроллеру и различным системам диагностики и предупреждения неисправностей, сервер отличается повышенной надежностью и безопасностью хранения собранной информации.

Основные свойства

- До 128 каналов видео.
- До 8 HDD архива с поддержкой RAID.
- 2 выделенных HDD под систему с зеркалированием.
- Высокая производительность, intel Xeon.
- Поддержка различных расширений PCI-e для решения широкого круга задач.
- Независимый контроллер iDRAC9 с Lifecycle Controller.
- 6 вентиляторов охлаждения с возможностью горячей замены.
- Длительная и устойчивая работа при высокой температуре окружающей среды.
- Защита доступа к HDD массиву и тревога вскрытия корпуса сервера.

Система	
Тип сервера	Стойный 2U
Тип процессора	Intel Xeon
Оперативная память	32Gb
Возможности видеосистемы	
Количество каналов видео	До 128
Пропускная способность	До 512 Мбит/с
Разрешение камер	Не ограничено, зависит от возможностей ПО
Возможности по декодированию	Не менее 16 каналов 1080P (30 к/с)
Видео выходы	1 VGA на передней панели, 1 VGA на задней панели
Опции мульти картилки	В зависимости от ПО
Поддержка камер	В зависимости от ПО
Встроенная система	Windows/Linux
Интерфейсы управления	Локальное отображение, встроенный дисплей (опционально), VNC консоль Idrac, Удаленный APM в зависимости от ПО.
Интерфейсы	
Аудио входы/выходы	Опционально
Тревожные входы/выходы	Опционально
HDD	До 8шт. SATA3.0/SAS. не ограничено по объёму
RAID	Независимый рейд контроллер; RAID 0,1,5,6,10,50,60
eSATA	Опционально
Ext. SAS	Опционально
HDMI	Нет
VGA	2шт.
Ethernet	2шт. RJ-45 10/100/1000Мбпс (До 4 + 2SFP)
Основные	
Питание	2шт. блок питания 100-240В 750Вт, поддержка горячей замены
Вес	30Кг
Размер	87 мм × 434 мм × 648мм
Температура эксплуатации и хранения	0 °С до +45 °С/ 0 °С до +40 °С



ZRL128-8-XX



128 канальный сервер

Сервер ZORKY ZRL128-8-XX был разработан для крупных систем видеонаблюдения, которым необходимо доступное по цене и надежное решение. Этот сервер является отличной платформой для широкого спектра программных продуктов для систем видеонаблюдения представленных на рынке.

Высокая производительность

Сервер обеспечивает увеличение производительности для широкого спектра рабочих нагрузок благодаря новейшим процессорам Intel® Xeon®. Это гарантирует стабильную обработку большого количества видеоканалов подключенных к серверу, а так же возможность реализации модулей видео аналитики.

Максимальная эксплуатационная эффективность

Встроенный в ZRL128-8-XX дискретный контроллер удаленного доступа поможет вам ускорить ввод систем в эксплуатацию и повысить их рентабельность. Сервер включает удобные автоматизированные инструменты для мониторинга и обновления, которые позволят системным администраторам и обслуживающим организациям сэкономить свое время и сосредоточиться на других более важных задачах. А благодаря использованию процессоров, памяти и блоков питания с высокой энергоэффективностью, поддерживающих вместе с системой вентиляции сервера возможность работы при температуре окружающего воздуха до 40°C, вы сможете контролировать затраты на электроэнергию.

Высокая эффективность хранения данных

Поддержка до восьми жестких дисков с форм-фактором 3,5 дюйма позволит вам создать архив необходимой глубины. Доступны различные варианты RAID для защиты данных и увеличения производительности. В совокупности с применением современных кодеков сжатия это позволяет добиться высокой оптимизации использования дискового пространства.

Инновационное управление благодаря интеллектуальной автоматизации

Специальное программное решение OpenManage для управления системами через дискретный безагентный контроллер, помогает упростить и автоматизировать основные задачи управления жизненным циклом сервера, повысив безопасность хранения данных и отказоустойчивость сервера. Компонент OpenManage Essentials теперь также включает функции управления конфигурацией серверов, которые позволяют автоматизировать развертывание серверов ZORKY и ОС на "голое железо" в режиме "один ко многим", обеспечивают быструю и надежную репликацию конфигураций, а также поддерживают соответствие заданным базовым параметрам с автоматическим выявлением отклонений.

Возможность использования целого ряда программных продуктов для систем видеонаблюдения

Сервера поставляются с предустановленным и протестированным программным обеспечением для систем видеонаблюдения с конфигурацией соответствующей заявленному кол-ву каналов.

