

ZRP128-12-XX



128 канальный сервер

Специализированный сервер системы видеонаблюдения серии P, с возможностью подключения до 128 каналов видео и 12 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 12 HDD архива с поддержкой RAID.
- 2 выделенных HDD под систему с зеркалированием.
- Высокая производительность, до 2 intel Xeon последнего поколения и до 1ТБ оперативной памяти, позволит обработать аналитические модули любой сложности.
- Поддержка различных расширений PCI-e для решения широкого круга задач.
- Независимый контроллер iDRAC9 с Lifecycle Controller.
- Беспроводной модуль Quick Sync 2 с подключением по BLE.
- 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.
- Внешний LCD дисплей (опционально).

Система	
Тип сервера	Стоечный 2U
Тип процессора	Intel Xeon последнего поколения (до 2шт.)
Оперативная память	32Gb (расширяемо до 1Тб)
Возможности видеосистемы	
Количество каналов видео	До 128
Пропускная способность	До 720 Мбит/с
Разрешение камер	Не ограничено, зависит от возможностей ПО
Возможности по декодированию	Не менее 32 каналов 1080P (30 к/с)
Видео выходы	1 VGA на передней панели, 1 VGA на задней панели
Опции мульти картинки	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 12шт. SATA3.0/SAS. не ограничено по объёму
RAID	Независимый рейд контроллер, с BBU(батареей) и 8GB DDR4 2666 MT/s cache; RAID 0,1,5,6,10,50,60
eSATA	Опционально
Ext. SAS	Опционально
HDMI	Опционально (до 4шт)
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 × 704мм
Температура эксплуатации и хранения	0 °C до +45 °C/ 0 °C до +40 °C





128 канальный сервер

Сервер ZORKY ZRP128-12-XX был разработан для крупных систем видеонаблюдения, которым необходимо решение с повышенной надежностью и вариативностью. 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 также возможность реализации модулей видеоаналитики.

Максимальная эксплуатационная эффективность

Встроенный в ZRP128-8-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 двенадцати 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.

