



Data sheet

Відеосервер для зберігання даних – серія RS3



STORAGE VIDEO SERVER

Компактне серверне рішення 1U для відеоспостереження. В історії індустрії спостереження ніколи не було більше уваги щодо якості, надійності та ефективності витрат, коли справа стосується вибору продукції для проектів спостереження. Відеосервер для зберігання Fibrenetix (серія RS3) створений для задоволення цих постійно зростаючих потреб.

NVR, сервер відтворення, сервер управління VMS або сервер запису

RS3-462 - це компактний і універсальний 4-х гнучковий сервер на 1U, заснований на високоефективній серверній технології, з процесорами Intel® Xeon® E3-1200 v6 або Xeon® Gold Scalable Processors і Fibrenetix, що отримав нагороду RAID-6, щоб забезпечити підприємство -рівень перформанс. Він ідеально підходить як сервер управління VMS, так і сервер запису з невеликим простором, пропонуючи від 8 до 56 Терабайт ємності.

Діапазон Fibrenetix SVS був сертифікований для роботи з основним програмним забезпеченням для управління відео IP, пропонуючи підтримку до 300+ камер на сервері та більш тривалі можливості утримання, ніж будь-який інший конкурент у своєму класі.

Ультра щільний Formfactor

Серія RS3 пропонує єдиний або подвійний процесор, до восьми оперативної пам'яті DDR4, один пристрій розширення PCIe та два модулі PSU у 1U високому, 600 мм глибокому корпусі. Цей ультра компактний формфактор дозволяє серверу розгортатися майже в будь-якому середовищі SMB або датацентра.

Доступне, на підприємстві рівень продуктивності та надійності

RS3 забезпечує чудові показники з одним із найкращих співвідношень ціни на камеру / вартість за гігабайт. Завдяки гнучкості локальної мережі та розширенню пам'яті, з швидкою та простою настройкою. RS3 в комплекті з інтерфейсом користувача Windows і простим у користуванні графічним інтерфейсом для швидкої, безпроблемної установки та обслуговування. Пропонуючи видатне рішення з мінімальними витратами на володіння.

Відеосервер для зберігання даних – серія RS3



Data sheet

Гнучкі, масштабовані параметри входу / виходу

RS3 пропонує гнучку масштабованість входу / виходу, щоб відповідати різноманітним вимогам до датчиків сьогодні. Додатковий слот для розширення PCIe може бути використаний з апаратним RAID-контролером Fibrenetix для забезпечення до 56 ТБ пам'яті RAID 5 або додаткових чотирьох портів графічної карти.

Віддалене управління за допомогою IPMI, що забезпечує холодне або тепле завантаження

Вбудований спеціалізований порт LAN для віддаленого моніторингу (IPMI) дозволяє адміністратору сервера контролювати та керувати сервером з віддаленого місця. Сервер може навіть холодно завантажуватися повторно, якщо потрібно.

Переваги:

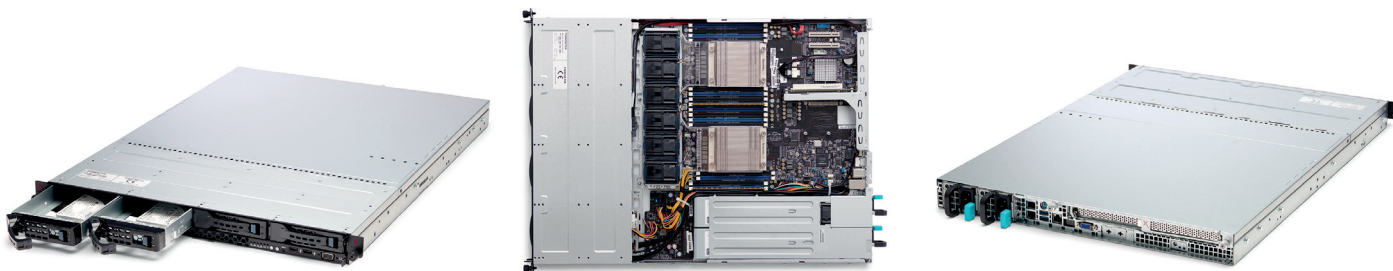
- Етап, підтверджений програмою Builder системи
- Універсальна можливість зберігання
- Оптимізована теплова конструкція для тепловідводу та теплової труби
- Найкращий у своєму класі енергоефективність та стабільність
- Високе підключення до мережі

Особливості:

- Компактний сервер 1U з вбудованою ОС
- Windows 10 Pro або Windows Storage Server 2016
- 8 ГБ пам'яті як стандартної, оновленої
- Високопродуктивний процесор Intel® Xeon® E3, E5 або Intel® Gold-Series як стандарт
- Подвійні SSD накопичувачі 240 Гб в RAID 1 для додатків та ОС.
- 4-дюймовий 3,5-дюймовий жорсткий диск для об'єму даних до 56 ТБ
- Додатковий апаратний RAID-контролер або GPU-карта
- Подвійні, високоефективні блоки живлення

Використання:

- Клас відеоспостереження для підприємств
- Медіа та розваги
- Медичні
- Центр обробки даних
- BIG DATA та Cloud Business



1U СЕРВЕРНЕ РІШЕННЯ ДЛЯ VIDEO SURVEILLANCE – DUAL PROCESSOR

Відеосервер для зберігання даних – серія RS3



Data sheet

Технічні характеристики

Відеосервер зберігання	RS3-462-xx-Ax Series	RS3-462-xx-A4 Series	RS3-465-1681-M16-A9 Series
Процесор	Intel® Xeon® processor E3-1200 v6 сімейство продуктів	Intel® Xeon® processor E5-2600 v4 сімейство продуктів	Intel® Xeon® Scalable Processor
Кількість процесорів	1	1 (можна оновити до 2)	1 (можна оновити до 2)
Макс. кількість ядер на процесор	4	8 – 18	8 – 24
Основна логіка	Intel® C232 Chipset	Intel® C612 Chipset	Intel® C612 Chipset
Пам'ять	8 Гб UDIMM, до 64 Гб UDIMM	8 Гб LRDIMM, до 1024 Гб LRDIMM	16 Гб LRDIMM, до 2048 Гб LRDIMM
Зберігання ОС (внутрішнє 2,5")	2x 240GB SSD		
Зберігання Bays	4x Hot-swap 3.5" HDD Bays		
Макс. Підтримка ємності жорсткого диска	14TB		
Макс. ємність для зберігання сировини	56TB		
Макс. ємність - в т.ч. Розширення	2,440 ТБ (через IP SAN)		
Обладнання RAID рівнів	0, 1, 3, 5, 6		
Додаткова підтримка 10 Гбіт / с	Так		
Мережа	4 x Intel® I210 + 1 Management LAN	2 x Intel® I210AT + 1 Management LAN	2 x Intel® X722 + Marvel PHY 88E1514 + 1 Mgmt LAN
Графіка (стандартна)	Aspeed AST2400 32MB VRAM	Aspeed AST2400 32MB VRAM	Aspeed AST2500 64MB VRAM
Допоміжне зберігання FDD / CD / DVD	–	Тонкий тип оптичного приводу	Тонкий тип оптичного приводу
I/O Порти	4 x порти USB 3.0 (спереду x 2, ззаду x 2) 2 x порти USB 2.0 (ззаду x 2) 2 x VGA-порти (спереду x 1, ззаду x 1) 1 x Зовнішній послідовний порт 2 x внутрішній порт USB типу A 1 x PS / 2 комбінований порт миші / клавіатури	2 x порти USB 3.0 (ззаду x 2) 2 x порти USB 2.0 (фронт x 2) 2 x VGA-порти (спереду x 1, ззаду x 1) 2 x внутрішній порт USB типу A 1 x PS / 2 комбінований порт миші / клавіатури 1-портовий локальний порт RJ-45 Mgmt	2 x USB 3.0 ports (Rear x 2) 2 x USB 2.0 ports (Front x 2) 2 x VGA ports (Front x 1, Rear x 1) 1 x RJ-45 Mgmt LAN Port
Компоненти гарячої заміни	HDDs, PSUs, FANs		
Операційна система	Windows 10 Pro або Windows Storage Server 2016	Windows 10 Pro або Windows Storage Server 2016	Windows Storage Server 2016
Управлінське рішення	Необов'язково ASMB8-iKVM для KVP-over-IP	Бортовий ASMB8-iKVM для KVP-over-IP	Бортовий ASMB9-iKVM для KVP-over-IP
Блок живлення	1 + 1 запасне джерело живлення потужністю 450 Вт 80PLUS		
Напруга	100-127 / 200-240Вак, 8А / 4А, 47-63Гц, клас 1		
Розміри - мм (D x W x H)	615 мм x 444 мм x 44 мм (1U)		
Вага нетто (процесор, DRAM, жорсткі диски, графічні процесори не включені)	8.98 Kg	10.93 Kg	11 Kg
Навколишнє середовище	Робоча температура: 10°C ~ 35°C Температура без роботи: -40°C ~ 70°C		
Відносна вологість (%)	Вологість без роботи: 20% ~ 90% (без конденсації)		
Акcesуари	2 x Power Cords, Гарантійний талон, Посібник користувача		
Сертифікація	BSMI, CE, RCM, FCC(Клас А)		
Гарантійний термін	3 Роки		
BTU/hr	1,538.64	1,538.64	1,538.64

* Технічні характеристики можуть бути змінені без попереднього повідомлення.