



Flir USS-ENT Server



Технические характеристики

Сервер премиум класса для систем IP видеонаблюдения.

FLIR USS-Ent с объемом хранения данных до 96 ТБ и возможностью подключения до 500 IP видеокамер.

Сервер **Enterprise** идеально подходит для предприятий, нуждающихся в значительном объеме хранения данных, возможности резервирования и надежности. Разработанный для работы в сетевой IP среде, сервер сконфигурирован с возможностями управления системой и обладая лучшей в своем классе производительностью, может быть расширен под дополнительные требования.

Ключевые функции:

- Промышленный 6-ядерный процессор Intel® Xeon®
- Операционная система оптимизирована под установку системы Latitude
- Сервер + хранилище в одном
- Исполнение для стойки РЭК
- До 96 ТБ объема памяти для хранения видеоданных
- Все составляющие компоненты промышленного назначения
- Горячая замена жестких дисков
- Эффективная система охлаждения
- Многопортовая сетевая карта

Преимущества:

- Снижает количество необходимых серверов и эксплуатационные расходы
- Снижает время установки с увеличением надежности
- Оптимальная производительность и надежность без дополнительного охлаждения
- Удобство работы технического персонала, быстрое решение проблем
- Возможность работы в нескольких сетях параллельно
- Лучшая в своем классе производительность
- Надежность и резервирование
- Простое расширение и обслуживание



Технические характеристики:

Конфигурация оборудования	
Форм фактор	Стойечное исполнение 2U rack
Отсеки для дисков	16+2 шасси для дисков
Процессор	Enterprise Six-core Intel® Xeon® processor E5-2600 product family
Количество сокетов	2
Чипсет	Intel C610
Память	16 GB RDIMM RAM (2X8GB)
Слоты I/O	6 PCIe slots
RAID контроллер	Аппаратный RAID контроллер с Flash Backed Cache
Операционная система	Microsoft Windows Server 2012 R2 Embedded
Тип хранилища	Enterprise class, Hot-swap HDDS Max Internal Storage: 96TB
Сеть	Встроенная 4-х портовая карта 1Gb NIC
Управление системой	iDRAC8 Express (Enterprise License Upgrade Option)
Источник питания	Сдвоенный, горячая замена, запасной БП, 495Вт., 100~240VAC 50/60Hz (auto)
USB	совместимость с 2 — USB 3.0
Тип РЭК	ReadyRails™ II выдвижные рельсы
Размеры	87.3 x 440 x 684 мм.
Вес	Max: 36.5 Кг.
Гарантия	3 года, поддержка и помощь на объекте на сл. рабочий день
Сертификаты	Nemko, CE, FCC, C-Tick, ICES, VCCI, CCC

Производительность:

USS Enterprise RAID 5, RAID 5+HS, RAID 6*	Тип установки	Максимальное количество камер	Максимальная загрузка сервера
Архиватор	Сервер Всё в одном	400	400 Мб./с.
	Выделенный	500	500 Мб./с.
Транскодер	Сервер Всё в одном	10	10 Мб./с.
	Выделенный	40	40 Мб./с.

Конфигурация RAID 6 снижает указанную в таблице производительность на 40 процентов.

Модельный ряд:

Модель	Объем массива	Модель	Объем массива
USS Enterprise Storageless Server, RAID-1 (OS)			
USS-ENT-00N0-00	Нет		
USS Enterprise, Raid-5			
USS-ENT-18R5-12	18TB raw (12TB usable)	USS-ENT-60R5-54	60TB raw (54TB usable)
USS-ENT-24R5-18	24TB raw (18TB usable)	USS-ENT-66R5-60	66TB raw (60TB usable)
USS-ENT-30R5-24	30TB raw (24TB usable)	USS-ENT-72R5-66	72TB raw (66TB usable)
USS-ENT-36R5-30	36TB raw (30TB usable)	USS-ENT-78R5-72	78TB raw (72TB usable)
USS-ENT-42R5-36	42TB raw (36TB usable)	USS-ENT-84R5-78	84TB raw (78TB usable)
USS-ENT-48R5-42	48TB raw (42TB usable)	USS-ENT-90R5-84	90TB raw (84TB usable)
USS-ENT-54R5-48	54TB raw (48TB usable)	USS-ENT-96R5-90	96TB raw (90TB usable)
USS Enterprise, Raid-5 with Hot Spare			
USS-ENT-24H5-12	24TB raw (12TB usable)	USS-ENT-66H5-54	66TB raw (54TB usable)
USS-ENT-30H5-18	30TB raw (18TB usable)	USS-ENT-72H5-60	72TB raw (60TB usable)

USS-ENT-36H5-24	36TB raw (24TB usable)	USS-ENT-78H5-66	78TB raw (66TB usable)
USS-ENT-42H5-30	42TB raw (30TB usable)	USS-ENT-84H5-72	84TB raw (72TB usable)
USS-ENT-48H5-36	48TB raw (36TB usable)	USS-ENT-90H5-78	90TB raw (78TB usable)
USS-ENT-54H5-42	54TB raw (42TB usable)	USS-ENT-96H5-84	96TB raw (84TB usable)
USS-ENT-60H5-48	60TB raw (48TB usable)		
USS Enterprise, Raid-6			
USS-ENT-24R6-12	24TB raw (12TB usable)	USS-ENT-66R6-54	66TB raw (54TB usable)
USS-ENT-30R6-18	30TB raw (18TB usable)	USS-ENT-72R6-60	72TB raw (60TB usable)
USS-ENT-36R6-24	36TB raw (24TB usable)	USS-ENT-78R6-66	78TB raw (66TB usable)
USS-ENT-42R6-30	42TB raw (30TB usable)	USS-ENT-84R6-72	84TB raw (72TB usable)
USS-ENT-48R6-36	48TB raw (36TB usable)	USS-ENT-90R6-78	90TB raw (78TB usable)
USS-ENT-54R6-42	54TB raw (42TB usable)	USS-ENT-96R6-84	96TB raw (84TB usable)
USS-ENT-60R6-48	60TB raw (48TB usable)		

