

Линейка устройств HD Video Appliance

Новое поколение устройств Avigilon HD Video Appliance предоставляет комплексное решение с улучшенной производительностью и большей вместимостью, что помогает сократить временные затраты на установку и упростить всю систему видеонаблюдения. Линейка устройств HD Video Appliance интегрируется с нашим программным обеспечением ACC™ по управлению видео, а также с мощным PoE-коммутатором и клиентской рабочей станцией, что позволяет обеспечить решение для записи и управления видео по выгодной стоимости. Наше решение способно поддерживать мультимегапиксельные IP-камеры вплоть до модели 7K (30 МП) HD Pro, являющейся лидером отрасли.



Устройство HD Video Appliance можно легко включить в существующую систему видеонаблюдения Avigilon или использовать как автономную систему для малых и средних установок.

Компактная и мощная 8-портовая модель — отличное готовое решение для небольших систем видеонаблюдения, а модели Pro с 16 или 24 портами хорошо подойдут для более масштабных сред, в которых требуется более продвинутый функционал, такой как защита RAID, расширенная поддержка камер, более высокая емкость памяти и высочайшая производительность в целом.

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Содержит установленное и настроенное ПО ACC™ для управления видеоданными
- Высокая производительность с общей пропускной способностью до 400 Мбит/с. Одновременное выполнение записи, воспроизведения и потоковой передачи
- До 24 ТБ пространства для записи с возможностью монтажа в стойку 1U
- Жесткие диски для хранения видео с фронтальным доступом для оптимизации обслуживания
- Цифровые входы и выходы сигнализации для интеграции с внешними системами
- Объем твердотельного накопителя ОС обеспечивает высокую скорость работы и увеличивает срок службы
- Встроенный управляемый переключатель с мощными PoE+ выходами дают до 15 Вт на порт для всех портов
- Включает высокопроизводительную технологию RAID 5, которая защищает данные с неисправных дисков и предоставляет доступ к ним, даже пока их заменяют и восстанавливают *
- Трехлетняя гарантия Avigilon

* Только на моделях Pro.

Технические характеристики

	HD VIDEO APPLIANCE, 8 ПОРТОВ	HD VIDEO APPLIANCE PRO, 16 ПОРТОВ	HD VIDEO APPLIANCE PRO, 24 ПОРТА					
СИСТЕМА	Версия ПО Control Center	Core (базовая); совместимость с версиями Standard (стандартная) и Enterprise (корпоративная)	Standard (стандартная); совместимость с версией Enterprise (корпоративная)	Standard (стандартная); совместимость с версией Enterprise (корпоративная)				
	Скорость записи	До 100 Мбит/с	До 256 Мбит/с	До 300 Мбит/с				
	Скорость воспроизведения	До 100 Мбит/с	До 100 Мбит/с	До 100 Мбит/с				
	Каналы камеры	8	16	24				
	Скорость съемки	До 30 кадров в секунду на канал	До 30 кадров в секунду на канал	До 30 кадров в секунду на канал				
	Локальный просмотр	Да	Да	Да				
	Операционная система	Microsoft® Windows 10 IoT Enterprise	Microsoft® Windows 10 IoT Enterprise	Microsoft® Windows 10 IoT Enterprise				
	Конфигурация жестких дисков	Один 3,5-дюймовый жесткий диск SATA	RAID 5 — до четырех 3,5-дюймовых жестких дисков SATA	RAID 5 — до четырех 3,5-дюймовых жестких дисков SATA				
	Объем памяти для видеозаписей	До 4 ТБ	До 12 ТБ	До 24 ТБ				
	Процессор	Intel® Core™ i3 - 6100	Intel® Core™ i5 - 6500	Intel® Core™ i5 - 6500				
	Объем памяти	8 ГБ памяти DDR4	8 ГБ памяти DDR4	8 ГБ памяти DDR4				
	Видеовыходы	1 VGA + 2 HDMI; до двух дисплеев 1080 пикс.	1 VGA + 2 HDMI; до двух дисплеев 1080 пикс.	1 VGA + 2 HDMI; до двух дисплеев 1080 пикс.				
	Порты PoE	8 × 10/100 (802.3at) PoE+	16 × 10/100 (802.3at) PoE+	24 × 10/100 (802.3at) PoE+				
	Всего на выходе PoE	120 Вт	240 Вт	360 Вт				
	Канал восходящей связи	(2) 10/100/1000 Мбит/с	(2) 10/100/1000 Мбит/с	(2) 10/100/1000 Мбит/с				
	Контроллер сетевого интерфейса	(2) 10/100/1000 Мбит/с	(2) 10/100/1000 Мбит/с	(2) 10/100/1000 Мбит/с				
	Внешние входы/выходы	4 цифровых входа (25 В пост. тока макс.) и 4 реле выхода (24 В пост. тока/1А макс.)	4 цифровых входа (25 В пост. тока макс.) и 4 реле выхода (24 В пост. тока/1А макс.)	4 цифровых входа (25 В пост. тока макс.) и 4 реле выхода (24 В пост. тока/1А макс.)				
	Управление переключателем	С помощью веб-интерфейса пользователя	С помощью веб-интерфейса пользователя	С помощью веб-интерфейса пользователя				
	Зеркалирование портов	«Многие-к-одному» (Tx/Rx)	«Многие-к-одному» (Tx/Rx)	«Многие-к-одному» (Tx/Rx)				
	USB	2 порта USB 3.0	2 порта USB 2.0; 3 порта USB 3.0	2 порта USB 2.0; 3 порта USB 3.0				
МЕХАНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	Форм-фактор	Малый форм-фактор	1U					
	Габаритные размеры (Д × Ш × В)	244 × 220 × 44 мм	430 × 444,6 × 44 мм					
	Вес	3 кг	10 кг					
ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	Напряжение питания	100–240 В переменного тока, 50/60 Гц	100–240 В переменного тока, 50/60 Гц					
	Источник питания	Отдельное, без резервирования	Отдельное, без резервирования					
	Потребляемая мощность	80 Вт мин.; 200 Вт макс.	200 Вт мин.; 420 Вт макс.					
УСЛОВИЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ	Диапазон рабочих температур	От 0 до 40 °C (VMA-AS2-24P18/24: от 0 до 35 °C)						
	Температура хранения	от –40 до 65 °C						
	Влажность	Относительная влажность 10–90 % (без конденсации)						
СЕРТИФИКАТЫ	Сертификаты/директивы	UL	cUL	CE	RoHS	WEEE	RCM	
	Безопасность	UL 60950-1	CSA 60950-1	IEC/EN 60950-1	UL 62368-1	CSA 62368-1	IEC/EN 62368-1	
	Электромагнитное излучение	FCC, раздел 15, подраздел В, Класс А	IC ICES-003	EN 55032	EN 61000-4-2	EN 61000-4-3	EN 61000-3-2	EN 61000-3-3
	Устойчивость к электромагнитным помехам	EN 50130-4	EN 55024	EN 61000-4-2	EN 61000-4-3	EN 61000-4-4	EN 61000-4-5	
ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ОФОРМЛЕНИЯ ЗАКАЗА	VMA-AS2-8P2	Устройство HD Video Appliance с 8 портами и 2,0 ТБ памяти						
	VMA-AS2-8P4	Устройство HD Video Appliance с 8 портами и 4,0 ТБ памяти						
	VMA-AS2-8PPS	HDVA 2 на 8 портов, источник питания — 200 Вт, внешний, шнур питания не входит						
	VMA-AS2-8PRMS1U	Полка для монтажа 8 канального Appliance в 19-дюймовую стойку, 1U						
	8C-ACC6-COR-STD-UPG	Обновление лицензии ACC 6 с версии Core (базовая) до версии Standard (стандартная) для 8 каналов камеры						
	8C-ACC6-COR-ENT-UPG	Обновление лицензии ACC 6 с версии Core (базовая) до версии Enterprise (корпоративная) для 8 каналов камеры						
	VMA-AS2-16P06	Устройство HD Video Appliance Pro с 16 портами и 6,0 ТБ памяти						
	VMA-AS2-16P09	Устройство HD Video Appliance Pro с 16 портами и 9,0 ТБ памяти						
	VMA-AS2-16P12	Устройство HD Video Appliance Pro с 16 портами и 12 ТБ памяти						
	16C-ACC6-STD-ENT-UPG	Обновление лицензии ACC 6 с версии Standard (стандартная) до версии Enterprise (корпоративная) для 16 каналов						
	VMA-AS2-24P12	Устройство HD Video Appliance Pro с 24 портами и 12 ТБ памяти						
	VMA-AS2-24P18	Устройство HD Video Appliance Pro с 24 портами и 18 ТБ памяти						
	VMA-AS2-24P24	Устройство HD Video Appliance Pro с 24 портами и 24 ТБ памяти						
	24C-ACC6-STD-ENT-UPG	Обновление лицензии ACC 6 с версии Standard (стандартная) до версии Enterprise (корпоративная) для 24 каналов						
	VMA-AS2-HDD02	Жесткий диск на 2Тб, совместимый с 8- и 16-портовыми HD Video Appliance						
	VMA-AS2-HDD03	Жесткий диск на 3Тб, совместимый с 16-портовыми HD Video Appliance Pro						
	VMA-AS2-HDD04	Жесткий диск на 4Тб, совместимый с 8-, 16- и 24-портовыми HD Video Appliance						
	VMA-AS2-HDD06	Жесткий диск на 6Тб, совместимый с 24-портовыми HD Video Appliance Pro						
	VMA-AS2-HDD08	Жесткий диск на 8Тб, совместимый с 24-портовыми HD Video Appliance Pro						
	ENC-4P-H264	4-портовый энкодер видеосигнала с 4 аудиовходами и 4 аудиовыходами						
	ENC-BRK1U	Монтажный кронштейн для установки трех энкодеров в стойку, 1U						

VMA-AS2-xxPxx =  VMA-AS2-xxPxx-UK =  VMA-AS2-xxPxx-EU =  VMA-AS2-xxPxx-AU = 