

Основной модуль AXIS F41

Высокопрочная конструкция, поддержка широкого динамического диапазона и разрешение HDTV 1080p

Прочный основной модуль AXIS F41, к которому подключается один оптический блок AXIS F, идеально подходит для малозаметного видеонаблюдения, например в магазине, около банкомата, в банке, в автомобиле службы экстренной помощи или в автобусе. AXIS F41 поддерживает разрешение HDTV 1080p с кадровой частотой 50/60 кадр/с. Благодаря технологии широкого динамического диапазона с функцией Forensic Capture (технология WDR – Forensic Capture), получаемые изображения имеют хорошо проработанные детали как в светлых, так и в темных участках. А благодаря технологии сжатия видео Axis Zipstream снижается объем трафика, а файлы занимают меньше места. Модуль AXIS F41 поддерживает двухстороннюю передачу звука, он оснащен портами ввода/вывода и одним слотом для карты SD. Питание осуществляется от источника 8–28 В пост. тока или по технологии PoE.

- > **HDTV 1080p при 50/60 кадр/с.**
- > **Режим WDR — Forensic Capture (с оптическими блоками, которые поддерживают эту функцию).**
- > **Прочная, простая в установке конструкция.**
- > **Технология Axis Zipstream.**



Основной модуль AXIS F41

Видео		Потоковая передача данных	Данные о событиях
Сжатие видео	Профили Baseline, Main и High кодера H.264 (MPEG-4, часть 10/AVC) Motion JPEG	Общие характеристики	
Разрешение	От 1920 x 1200/1080 (WUXGA/1080p) ^a до 480 x 270 От 1280 x 720 до 480 x 270	Материал корпуса	Алюминий
Широкий динамический диапазон	Широкий динамический диапазон благодаря технологии WDR – Forensic Capture	Стойкость	Не содержит ПВХ
Частота кадров	При разрешении 1080p без WDR: 50/60 кадр/с (50/60 Гц) При разрешениях WUXGA без WDR и при 1080p с WDR: 25/30 кадр/с (50/60 Гц)	Память	ОЗУ: 512 МБ, флэш-память: 256 МБ
Передача видеопотока	Несколько отдельно настраиваемых потоков в форматах H.264 и Motion JPEG Технология Axis Zipstream с поддержкой формата H.264 Контролируемые значения частоты кадров и битрейта VBR/MBR H.264	Питание	Технология Power over Ethernet (PoE) IEEE 802.3af/802.3at, тип 1, класс 3 макс. 7,7 Вт 8–28 В пост. тока, макс. 7,8 Вт
Настройки изображения	Регулировка сжатия, цвета, яркости, четкости, контраста, баланса белого, экспозиции и участков экспонирования, локального контраста; вращение, коридорный формат, наложение текста и изображений, зоны маскирования, зеркальное отражение изображений Широкий динамический диапазон WDR – Forensic Capture ⁹ : до 120 дБ в зависимости от сцены	Разъемы	RJ45 для 10BASE-T/100BASE-TX PoE RJ12 для оптических блоков 6-контактная клеммная колодка для подключения четырех настраиваемых входов/выходов (12 В пост. тока на выходе), макс. нагрузка 50 мА Микрофонный/линейный вход 3,5 мм; линейный выход 3,5 мм 5-контактная клеммная колодка RS232 2-контактная клеммная колодка для подвода питания 8–28 В пост. тока
Аудио		Локальное хранение данных	Один слот для карт памяти SD/SDHC/SDXC (карты памяти приобретаются отдельно) Поддержка шифрования данных на SD-карте Запись на сетевой накопитель (NAS) Рекомендации по выбору карт SD и сетевого накопителя NAS см. на сайте axis.com .
Передача аудиопотока	Двусторонняя	Условия эксплуатации	От -30 до 60 °C Относительная влажность: 10–85% (без образования конденсата)
Сжатие аудио	AAC-LC 8/16/32 кГц, 8–128 кбит/с G.711 PCM 8 кГц, 64 кбит/с G.726 ADPCM, 8 кГц, 32 или 24 Кбит/с Настраиваемый битрейт	Условия хранения	От -40 до 65 °C Относительная влажность: 5–95 % (без образования конденсата)
Ввод/вывод аудио	Вход для внешнего микрофона или линейный вход, линейный выход	Соответствие стандартам	ЭМС EN 55022, класс В; EN 55024; en 50121-4; FCC часть 15, раздел В, класс В; ICES-003, класс В; VCCI, класс В; RCM AS/NZS CISPR 22, класс В; KCC KN22, класс В; KN24; EN 61000-6-1; EN 61000-6-2; EN 61000-3-2; EN 61000-3-3; IEC 62236-4 Безопасность IEC/EN/JUL 60950-1 Среда применения ECE R10, ред. 04; EN 50581; IEC 60068-2-1; IEC 60068-2-2; IEC 60068-2-14; iec 60068-2-30; IEC 60068-2-60; IEC 60068-2-78; IEC 60529 IP4X; IEC 60721-3-5 5M3 (вибрация, удар) Сеть NIST SP500-267
Сеть		Размеры	51 x 121 x 121 мм
Безопасность	Защита паролем, фильтрация IP-адресов, шифрование по протоколу HTTPS ^b , контроль доступа по сети IEEE 802.1X ^b , дайджест-проверка подлинности, журнал доступа пользователей, централизованное управление сертификатами	Масса	532 г
Поддерживаемые протоколы	IPv4, IPv6 USGv6, HTTP, HTTPS ^b , SSL/TLS ^b , QoS Layer 3 DiffServ, FTP, SFTP, CIFS/SMB, SMTP, Bonjour, UPnP TM , SNMPv1/v2c/v3 (MIB-II), DNS, DynDNS, NTP, RTSP, RTP, TCP, UDP, IGMP, RTPC, ICMP, DHCP, ARP, SOCKS, SSH	Принадлежности в комплекте поставки	Руководство по установке, лицензия на декодер для Windows [®] на 1 пользователя, ключ для проверки подлинности AVHS
Системная интеграция		Дополнительные аксессуары	Накладное крепление AXIS F8001 Surface Mount with Strain Relief Зажим для DIN-рейки AXIS F8002 DIN Rail Clip Инжектор AXIS T8120 15 W Midspan 1-port Микрофоны AXIS T83 Microphone Список дополнительных принадлежностей можно найти на сайте axis.com
Программный интерфейс	Открытый интерфейс API для интеграции ПО, включая VAPIX [®] и платформу AXIS Camera Application Platform; спецификации см. на сайте axis.com Система видеохостинга AXIS Video Hosting System (AVHS) с подключением камеры одним щелчком Профили ONVIF [®] G и ONVIF [®] S; спецификации см. на сайте onvif.org	ПО для управления видео	Приложения AXIS Companion, AXIS Camera Station, ПО для управления видео от партнеров Axis по разработке программных приложений; доступны на странице axis.com/vms
Аналитика	Приложения, входящие в комплект поставки Видеодетектор движения AXIS Video Motion Detection Активное оповещение при несанкционированных действиях, детектор звука Поддерживаются приложения AXIS Cross Line Detection AXIS Digital Autotracking Поддержка платформы AXIS Camera Application Platform, обеспечивающая установку приложений сторонних разработчиков, см. веб-страницу axis.com/acap	Языки	Русский, английский, немецкий, французский, испанский, итальянский, китайский (упрощенный), японский, корейский, португальский, китайский (традиционный)
Срабатывание сигнала тревоги	Аналитика, внешние входы События локальной записи видео	Гарантия	Сведения о 5-летней гарантии см. на сайте axis.com/warranty .
Действия по событиям	Загрузка файлов по электронной почте, FTP, HTTP, HTTPS, сети Рассылка уведомлений: по электронной почте, HTTP, HTTPS и TCP Буферизация видео до и после тревоги Видео- и аудиозапись на локальный накопитель, воспроизведение аудиоклипа, выходной сигнал на внешнее оборудование Режим WDR (широкий динамический диапазон)	а. Только для поддерживающих этот режим оптических блоков. б. Данное устройство содержит программное обеспечение, разработанное группой OpenSSL Project для использования в наборе инструментов OpenSSL (openssl.org), а также криптографическое программное обеспечение, созданное Эриком Янгом (Eric Young) (ey@cryptsoft.com).	
Встроенные средства установки	Счетчик пикселей	Экологическая ответственность: axis.com/environmental-responsibility	