

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 двустороннюю 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		Встроенные средства установки	Счетчик пикселей
Сжатие видео	Профили Baseline, Main и High кодека H.264 (MPEG-4, часть 10/AVC) Motion JPEG	Потоковая передача данных	Данные о событиях
Разрешение	От 1920 x 1200/1080 (WUXGA/1080p) ^a до 480 x 270 От 1280 x 720 до 480 x 270	Общие характеристики	
Широкий динамический диапазон	Широкий динамический диапазон Forensic WDR	Материал корпуса	Алюминий
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)	Стойкость	Без ПВХ
Передача видеопотока	Передача нескольких отдельно настраиваемых потоков в форматах H.264 и Motion JPEG Технология Axis Zipstream при использовании H.264 Контролируемая частота кадров и трафик VBR/MBR H.264	Память	ОЗУ: 512 МБ, флэш-память: 256 МБ
Настройки изображения	Регулировка сжатия, цвета, яркости, резкости, контраста, баланса белого, экспозиции и участка экспонирования, локального контраста, вращения; коридорный формат Axis, наложение текста и изображений, зоны маскирования, зеркальное отражение изображений Широкий динамический диапазон WDR — Forensic Capture [®] : до 120 дБ в зависимости от объекта съемки	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
Аудио		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
Передача аудиопотока	Двусторонняя	Локальное хранение данных	Один слот для карт памяти SD/SDHC/SDXC (карты памяти приобретаются отдельно) Поддержка шифрования данных на карте SD Поддержка видеозаписи на сетевой накопитель (NAS) Рекомендации по выбору карт SD и сетевого накопителя NAS можно найти на сайте www.axis.com
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 эксплуатации	От -30 до 60 °C Относительная влажность: 10–85 % (без образования конденсата)
Ввод/вывод аудио	Вход для внешнего микрофона или линейный вход, линейный выход	Условия хранения	От -40 до 65 °C
Сеть		Соответствие стандартам	ECE R10, ред. 04; EN 50121-4, EN 50581, IEC/EN/UL 60950-1, 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), IEC 62236-4, EN 55024, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3 EN 55022, класс B; FCC, часть 15, раздел B, класс B; ICES-003, класс B; VCCI, класс B; RCM AS/NZS CISPR 22, класс B; KCC KN22, класс B, KN24
Безопасность	Защита паролем, фильтрация IP-адресов, шифрование HTTPS ^b , шифрование, контроль доступа по сети IEEE 802.1X ^b , дайджест-проверка подлинности, журнал доступа пользователей, централизованное управление сертификатами	Размеры	51 x 121 x 121 мм
Поддерживаемые протоколы	IPv4/v6, 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, RTCP, ICMP, DHCP, ARP, SOCKS, SSH	Масса	532 г
Системная интеграция		Принадлежности в комплекте поставки	Руководство по установке, лицензия на декодер для Windows на 1 пользователя, ключ для проверки подлинности AVHS
Программный интерфейс	Открытый API для интеграции ПО, включая VAPIX [®] и платформу приложений камер AXIS; технические характеристики доступны по адресу www.axis.com Система видеохостинга AXIS Video (AVHS) с подключением камеры одним щелчком Профили ONVIF [®] S и ONVIF [®] G, технические характеристики доступны по адресу www.onvif.org	Дополнительные аксессуары	Накладное крепление с эластичной кабельной муфтой AXIS F8001 Зажим для DIN-рейки AXIS F8002 Инжектор питания AXIS T8120, 15 Вт, 1 порт Микрофоны AXIS T83 Список дополнительных принадлежностей можно найти на сайте www.axis.com
Аналитика	В комплекте Детектор 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 производителей, см. www.axis.com/acap	ПО для управления видео	Приложения AXIS Companion, AXIS Camera Station, ПО для управления видео, поставляемые партнерами Axis по разработке приложений; доступны на странице www.axis.com/vms
Срабатывание сигнала тревоги	Аналитика, внешние входы События локальной записи данных	Языки	Русский, английский, немецкий, французский, испанский, итальянский, китайский (упрощенный), японский, корейский, португальский, китайский (традиционный)
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)	Гарантия	Сведения о 3-летней гарантии Axis и варианте расширенной гарантии AXIS см. по адресу www.axis.com/warranty

- a. Только для поддерживающих этот режим оптических блоков.
b. Данное устройство содержит программное обеспечение, разработанное группой OpenSSL Project для использования в наборе инструментов OpenSSL (www.openssl.org), а также криптографическое программное обеспечение, созданное Эриком Янгом (Eric Young) (cay@cryptsoft.com).

Экологическая ответственность: www.axis.com/environmental-responsibility