

Основной модуль AXIS F44

Видеонаблюдение в многопоточном режиме с большим набором функций, включая WDR.

Прочный основной модуль AXIS F44, который подключается к четырем оптическим блокам AXIS F, идеально подходит для видеонаблюдения за четырьмя близко расположенными зонами, например, в магазинах, банках или автобусах. Основной модуль AXIS F44 обеспечивает потоковую передачу видео с разрешением 1080p или HDTV 720p одновременно от четырех оптических модулей через один порт Ethernet. Кроме того, поддерживается один видеопоток в режиме квадратора. Основной модуль поддерживает технологию Wide Dynamic Range (WDR) – Forensic Capture, которая идеально подходит для съемки видео при наличии очень ярко освещенных областей рядом с темными зонами. А благодаря технологии Zipstream снижается объем трафика и размер хранилища. К другим особенностям модели относится поддержка передачи звука, портов ввода-вывода, технологии Power over Ethernet (PoE), питания от источника 8–28 В пост. тока, а также наличие двух слотов для карт SD.

- > **Одновременная передача четырех независимых видеопотоков с четырех оптических блоков.**
- > **Режим WDR — Forensic Capture (с оптическими блоками, которые поддерживают эту функцию).**
- > **Надежность и простота установки.**
- > **Технология Axis Zipstream.**



Основной модуль AXIS F44

Видео		Встроенные средства установок	Счетчик пикселей
Сжатие видео	Профили Baseline, Main и High кодека H.264 (MPEG-4 Part 10/AVC) Motion JPEG	Потоковая передача данных	Данные о событиях
Разрешение	От 1920 x 1080 (1080p) ^a до 480 x 270 От 1280 x 720 до 480 x 270	Общие характеристики	
Частота кадров	H.264/Motion JPEG При разрешении 1080p без WDR: 12.5/15 кадр/с (50/60 Гц) При разрешении 720p без WDR: 25/30 кадр/с (50/60 Гц) При разрешении 720p с WDR: 12.5/15 кадр/с (50/60 Гц)	Материал корпуса	Алюминий
Передача видеопотока	Передача нескольких независимо конфигурируемых потоков в форматах H.264 (профили Main, Baseline and High) и Motion JPEG. Контролируемая частота кадров и трафик VBR/MBR H.264 Технология Axis Zipstream при использовании H.264 Режим квадратора с максимальным разрешением 1080p 25/30 кадр/с (50/60 Гц) в режиме съемки 720p 12,5/15 кадр/с (50/60 Гц) в режиме съемки 1080p	Память	ОЗУ: 1024 МБ, флэш-память: 256 МБ
Настройки изображения	Регулировка сжатия, цвета, яркости, резкости, контраста, баланса белого, экспозиции и участка экспонирования, локального контраста, вращения; коридорный режим Axis Corridor Format, наложение текста на изображение, зоны маскирования, зеркальное отражение изображений Широкий динамический диапазон WDR — Forensic Capture ^a : До 120 дБ в зависимости от объекта съемки	Питание	Технология Power over Ethernet IEEE 802.3af/802.3at, тип 1, класс 3, макс. 12,95 Вт 8–28 В пост. тока, макс. 13,33 Вт
Аудио		Разъемы	Гнездо 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	Два слота SD/SDHC/SDXC с поддержкой карт памяти до 64 Гб каждый (карта в комплект поставки не входит) Поддержка видеозаписи по сети на выделенный 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, 8–64 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°C 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°C до 65°C
Сеть		Соответствие стандартам	ECE R10 rev.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 А; FCC, часть 15, раздел В, класс А; ICES-003, класс А; VCCI, класс А; C-tick AS/NZS CISPR 22, класс А; KCC KN22, класс А, KN24
Безопасность	Защита паролями, фильтрация IP-адресов, шифрование HTTPS ^b , 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, CIFS/SMB, SMTP, Bonjour, UPnP TM , SNMPv1/v2c/v3 (MIB-II), DNS, DynDNS, NTP, RTSP, RTP, SFTP, TCP, UDP, IGMP, RTCP, ICMP, DHCP, ARP, SOCKS, SSH	Масса	542 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 (ACAP); технические характеристики доступны по адресу www.axis.com Система видеохостинга AXIS Video (AVHS) с подключением камеры одним щелчком Профиль ONVIF S; 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
Аналитика	Видеодетектор движения AXIS Video Motion Detection 3, активное оповещение при несанкционированных действиях, детектор звука Поддержка платформы приложений AXIS Camera, обеспечивающей установку приложений AXIS Cross Line Detection, AXIS Digital Autotracking, а также приложений сторонних разработчиков, см. www.axis.com/acap	ПО для управления видео	Приложения AXIS Camera Companion, AXIS Camera Station, ПО для управления видео, поставляемые партнерами Axis по разработке приложений, доступны на странице www.axis.com/techsup/software
Срабатывание сигнала тревоги	Аналитика, внешние входы События локальной записи данных	Гарантия	Сведения о 3-летней гарантии Axis и варианте расширенной гарантии AXIS см. по адресу www.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		

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

Подробнее см. на веб-сайте www.axis.com