

Основной модуль с двумя аудиовходами AXIS F44 Dual Audio Input Main Unit

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

Прочный основной модуль AXIS F44 Main Unit, который подключается к четырем оптическим блокам AXIS F, идеально подходит для видеонаблюдения за четырьмя близкорасположенными зонами, например в магазине, школе, банке или автобусе. 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).
- > Прочная, простая в установке конструкция.
- > Технология Axis Zipstream.
- > Два аудиовхода, переходник в комплекте.



Основной модуль с двумя аудиовходами AXIS F44 Dual Audio Input Main Unit

| | |
|-------------------------------|--|
| Видео | |
| Сжатие видео | Профили Baseline, Main и High кодека H.264 (MPEG-4, часть 10/AVC) Motion JPEG |
| Разрешение | От 1920 x 1080 (1080p) ^a до 480 x 270 От 1280 x 720 до 480 x 270 |
| Широкий динамический диапазон | Широкий динамический диапазон благодаря технологии WDR — Forensic Capture |
| Частота кадров | При разрешении 1080p без WDR: до 12,5/15 кадр/с (50/60 Гц) При разрешении 720p без WDR: до 25/30 кадр/с (50/60 Гц) При разрешении 720p с WDR: до 12,5/15 кадр/с (50/60 Гц) |
| Передача видеопотока | Несколько отдельных 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 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 |
| 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 ^a : до 120 дБ в зависимости от сцены |
| Аудио | |
| Передача аудиопотока | Двусторонняя дуплексная и полудуплексная |
| Сжатие аудио | AAC-LC 8/16 кГц, 8–64 кбит/с G.711 PCM 8 кГц, 64 кбит/с G.711 PCM 16 кГц, 128 кбит/с G.726 ADPCM, 8 кГц, 32 или 24 Кбит/с Настраиваемый битрейт |
| Ввод/вывод аудио | Вход для внешнего микрофона или линейный вход (2 входа для внешнего микрофона или линейных входов при использовании комплекта переходника AXIS стерео — моно) Линейный выход |
| Сеть | |
| 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 |
| Поддерживаемые протоколы | IPv4, IPv6 USGv6, HTTP, HTTP/2, 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, IGMPv1/v2/v3, RTCP, ICMP, DHCPv4/v6, ARP, SOCKS, SSH, LLDP, MQTT, Syslog |
| Системная интеграция | |
| Программный интерфейс | Открытый интерфейс API для интеграции ПО, включая поддержку спецификации VAPIX [®] и платформу AXIS Camera Application Platform; спецификации см. на сайте axis.com Система видеохостинга AXIS Video Hosting System (AVHS) с подключением одним нажатием кнопки мыши Подключение к облаку одним нажатием кнопки мыши Профили ONVIF [®] G и ONVIF [®] S, спецификации см. на сайте onvif.org |
| Срабатывание сигнала тревоги | Аналитика, внешние входы События локальной записи видео |
| 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) |
| Встроенные средства установки | Счетчик пикселей |
| Потоковая передача данных | Данные о событиях |
| Аналитика | |

| | |
|------------|--|
| Приложения | Входит в комплект поставки Видеодетектор движения AXIS Video Motion Detection Активное оповещение при несанкционированных действиях, детектор звука Поддерживается AXIS Cross Line Detection Поддержка платформы AXIS Camera Application Platform, обеспечивающей возможность установки приложений сторонних разработчиков; см. веб-страницу axis.com/acap |
|------------|--|

| | |
|-------------------------------------|--|
| Общие характеристики | |
| Материал корпуса | алюминий |
| Стойкость | Не содержит ПВХ |
| Память | ОЗУ: 1024 МБ, флэш-память: 256 МБ |
| Питание | Технология Power over Ethernet (PoE) IEEE 802.3af/802.3at, тип 1, класс 3 8–28 В пост. тока, макс. 12,95 Вт 8–28 В пост. тока, макс. 13,33 Вт |
| 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 |
| Локальное хранение данных | Два слота SD/SDHC/SDXC (карты памяти приобретаются отдельно) Поддержка шифрования данных на карте памяти SD Запись на сетевой накопитель (NAS) Рекомендации по выбору карт SD и сетевого накопителя NAS см. на сайте axis.com . |
| Условия эксплуатации | От -30 до 60 °C Относительная влажность: 10–85% (без образования конденсата) |
| Условия хранения | От -40 до 65 °C Относительная влажность: 5–95 % (без образования конденсата) |
| Соответствие стандартам | ЭМС EN 55024; EN 55032, класс А; EN 50121-4; EN 61000-6-1; EN 61000-6-2; IEC 62236-4; ECE R10, ред. 05; FCC, часть 15, раздел В, класс А; ICES-003, класс А; VCCI, класс А; RCM AS/NZS CISPR 32, класс А; KCC KN32, класс А, KN35 Безопасность IEC/EN/UL 60950-1 Среда применения 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 |
| Размеры | 51 x 121 x 121 мм |
| Масса | 542 г |
| Принадлежности в комплекте поставки | Переходник AXIS стерео — моно, руководство по установке, лицензия на декодер для Windows [®] на 1 пользователя, ключ для проверки подлинности AVHS |
| 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 |
| 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 |
| Языки | Русский, английский, немецкий, французский, испанский, итальянский, китайский (упрощенный), японский, корейский, португальский, китайский (традиционный) |
| Гарантия | Сведения о 5-летней гарантии см. на сайте 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 (openssl.org), а также криптографическое программное обеспечение, созданное Эриком Янгом ([Eric Young](mailto:Eric.Young@cryptsoft.com)) (cryptsoft.com).

Экологическая ответственность: axis.com/environmental-responsibility