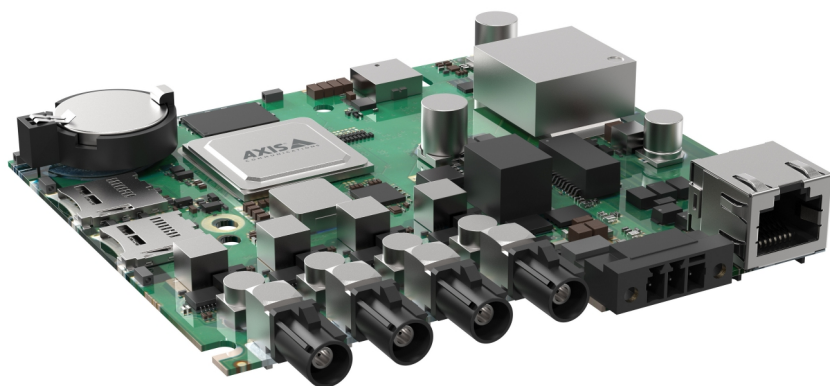


Основной модуль AXIS F9104-B Main Unit

4-канальный модуль в минимальной комплектации

AXIS F9104-B отлично подходит для создания индивидуальных систем видеонаблюдения. Этот основной модуль в минимальной комплектации, прошедший сертификацию UL Recognized, продается без корпуса и идеально подходит для интеграции в конечные продукты, сертифицированные UL. Соответствуя концепции разделенной камеры, он может устанавливаться в помещениях или на борту транспортных средств. Устройство поддерживает четыре видеопотока с разрешением HDTV 1080p и частотой 30 кадр/с на всех каналах, требуя при этом всего одной лицензии на ПО для управления видео (VMS). Еще одним немаловажным плюсом являются встроенные функции обеспечения кибербезопасности, в том числе Axis Edge Vault для защиты идентификатора вашего устройства Axis и упрощения авторизации устройств Axis в сети.

- > **Компактный основной модуль в минимальной комплектации**
- > **Компонент с сертификацией UL Recognized**
- > **Несколько вариантов оптических блоков и кабелей**
- > **Простота монтажа и установки**
- > **1080p при 30 кадр/с по 4 каналам**



Основной модуль AXIS F9104-B Main Unit

Система на кристалле (SoC)

Модель	ARTPEC-7
Память	ОЗУ: 2 x 1024 МБ, флэш-память: 512 МБ

Видео

Формат сжатия видео	Baseline-, Main- и High-профили кодека H.264 (MPEG-4, часть 10/AVC) Main-профиль кодека H.265 (MPEG-H, часть 2/HEVC) Формат Motion JPEG
Разрешение	1920x1080, HDTV 1080p
Частота кадров	До 30 кадр/с для 1080p (режим WDR) и до 60 кадр/с для 720p
Потоковая передача видео	Несколько отдельно настраиваемых потоков в форматах H.264, H.265 и Motion JPEG Технология Axis Zipstream при использовании H.264 и H.265 Управляемая частота кадров и пропускная способность VBR/ABR/MBR H.264/H.265 Режим низкой задержки. Индикатор потоковой передачи видео

Настройки изображения

Регулировка контраста, яркости и четкости; широкий динамический диапазон (Forensic WDR), фиксированный вспомогательный инструмент ориентации; регулировка баланса белого, корректировка тонов, регулировка экспозиции и участков экспонирования, сжатие, вращение: 0°, 90°, 180°, 270°; зеркальное отражение, многоугольная маска закрытой зоны, постановка запросов управления в очередь

Сеть

Сетевые протоколы	IPv4, IPv6, USGv6, ICMPv4/ICMPv6, HTTP, HTTPS, HTTP/2, TLS, QoS Layer 3 DiffServ, FTP, SFTP, CIFS/SMB, SMTP, mDNS (Bonjour), UPnP®, SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II), DNS/DNSv6, DDNS, NTP, NTS, RTSP, RTP, SRTP/RTSPS, TCP, RTCP, DHCP, SSH, SIP, LLDP, CDP, MQTT v3.1.1, безопасный системный журнал (RFC 3164/5424, UDP/TCP/TLS), локальный адрес (ZeroConf)
-------------------	--

Системная интеграция

Прикладной программный интерфейс (API)	Открытый интерфейс API для интеграции ПО, включая поддержку спецификации VAPIX® и платформу AXIS Camera Application Platform; спецификации см. на сайте axis.com Подключение к облаку одним щелчком Профили ONVIF® G и ONVIF® S, спецификации см. на сайте onvif.org
--	---

Условия события	Состояние устройства, локальный накопитель, запланированные события, видео
-----------------	--

Действия в случае событий	Отправка изображений, публикация MQTT, отправка уведомлений, наложение текста, использование режима энергосбережения, записи, SNMP-ловушки, СИД индикатор состояния, видеоклипы
---------------------------	---

Потоковая передача данных	Данные о событиях.
---------------------------	--------------------

Аналитика

Приложения	Входит в комплект поставки Видеодетектор AXIS Video Motion Detection Поддерживаемые приложения AXIS People Counter, оповещение при несанкционированных действиях Описание поддержки платформы приложений AXIS Camera Application Platform, включая установку приложений третьей стороны, приводится на веб-сайте axis.com/acap
------------	---

Кибербезопасность

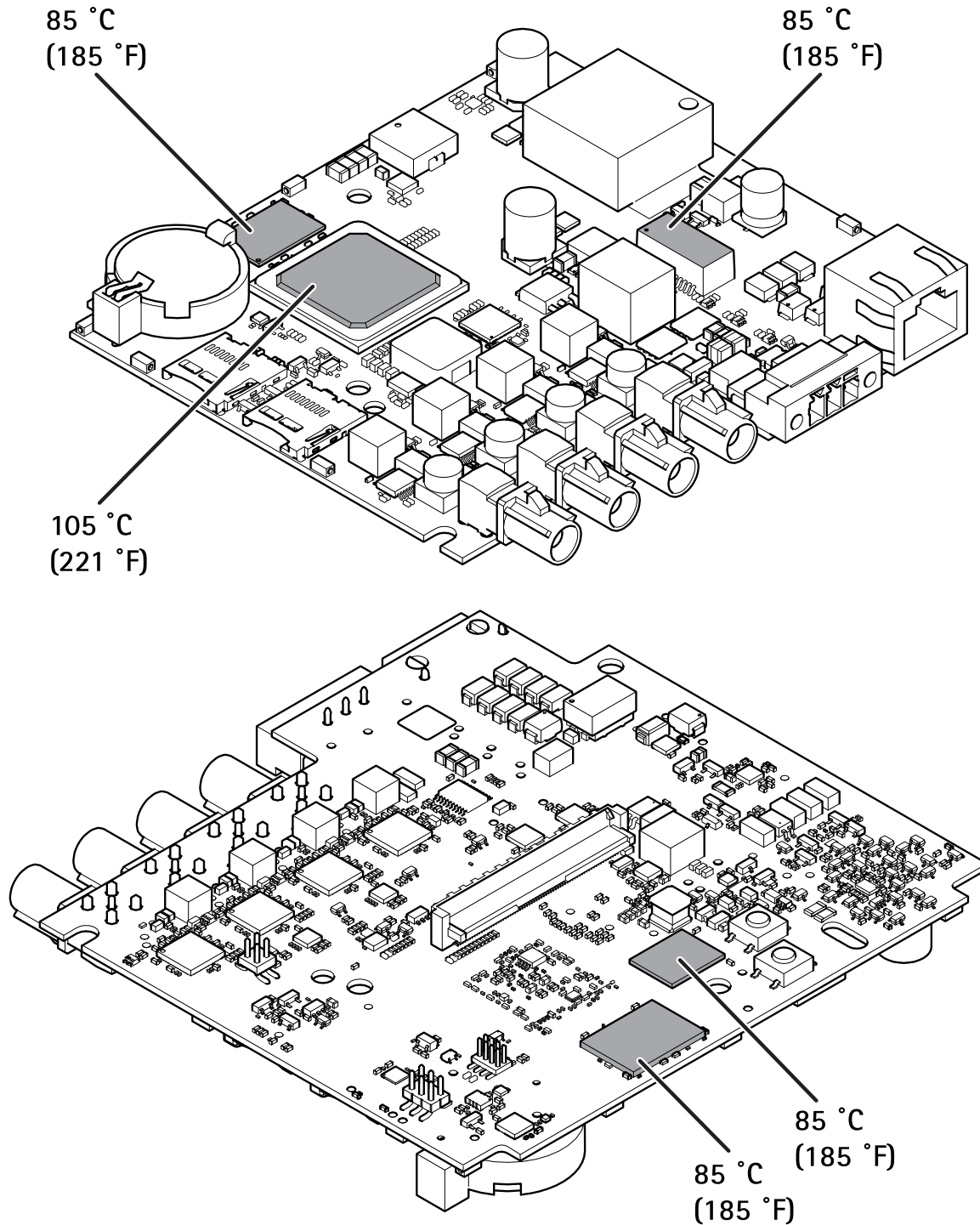
Локальная запись	Программное обеспечение: Встроенное ПО с цифровой подписью, защита от попыток подбора пароля, дайджест-проверка подлинности, защита паролем, шифрования данных на карте памяти AES-XTS-Plain64 256bit Оборудование: Безопасная загрузка, Axis Edge Vault с идентификатором устройства Axis, защищенное хранилище ключей (сертификат CC EAL4+, аппаратная защита криптографических операций, сертификатов и ключей)
------------------	---

Сетевая безопасность	IEEE 802.1X (EAP-TLS), IEEE 802.1AR, HTTPS/HSTS, TLS v1.2/v1.3, Network Time Security (NTS), X.509 Certificate PKI, фильтрация IP-адресов
Документация	<i>Руководство по усилению сетевой безопасности AXIS OS</i> <i>Политика управления уязвимостями Axis Vulnerability Management Policy</i> <i>Модель Axis Security Development Model</i> Ведомость материалов ПО (SBOM) AXIS Чтобы скачать документы, перейдите на веб-сайт по адресу axis.com/support/cybersecurity/resources Для получения более подробных сведений о поддержке кибербезопасности Axis перейдите на веб-сайт по адресу axis.com/cybersecurity

Общие

Устойчивое развитие	Без ПВХ
Питание	Технология Power over Ethernet (PoE) IEEE 802.3at, тип 2, класс 4 10–48 В пост. тока, типов. 9 Вт, макс. 25,5 Вт
Разъемы	Разъем RJ45 для 10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T PoE FAKRA (4 шт.) для оптических блоков 3-контактная клеммная колодка для подвода питания 10–48 В пост. тока
Хранилище	Поддержка карт памяти microSD, microSDHC, microSDXC и шифрования данных Запись на сетевой накопитель (NAS) Рекомендации по выбору SD-карт и сетевого накопителя (NAS) см. на сайте axis.com .
Условия эксплуатации	От -40 °C до 60 °C Относительная влажность 10–85 % (без образования конденсата)
Условия хранения	От -40 °C до 65 °C Относительная влажность: 5–95 % (без образования конденсата)
Соответствие стандартам	Безопасность Компонент с сертификацией UL Recognized, IS 13252 Сеть NIST SP500-267
Размеры	21 x 107 x 110 мм
Масса	120 г
Требуемое оборудование	Кабель AXIS TU6004-E Cable, кабель AXIS TU6005 Plenum Cable, оптический блок AXIS F21 Sensor Unit, купольный оптический блок AXIS F4105-LRE Dome Sensor, оптический блок с точечным отверстием AXIS F7225-RE Pinhole Sensor
Принадлежности в комплекте поставки	Руководство по установке, лицензия на 1 пользователя декодера Windows®
Дополнительные принадлежности	Карты памяти для видеонаблюдения AXIS Surveillance Card 3-контактный разъем TU6001 Список дополнительных принадлежностей см. на сайте axis.com .
ПО для управления видео	Описание AXIS Companion, AXIS Camera Station, ПО для управления видео от партнеров Axis по разработке приложений (ADP) доступно по адресу axis.com/vms
Языки	Русский, английский, немецкий, французский, испанский, итальянский, китайский (упрощенный), японский, корейский, португальский, польский, китайский (традиционный)
Гарантия	Сведения о 5-летней гарантии см. на сайте axis.com/warranty .

Основной модуль AXIS F9104-B Main Unit



Максимально допустимые температуры. При температуре окружающей среды 35 °C или выше компоненты сильно нагреваются — им требуется охлаждение.