

Сетевая камера AXIS Q1765-LE Network Camera

Готовая к наружной установке камера в цилиндрическом корпусе со встроенной ИК-подсветкой и 18-кратным зумом.

Готовая к наружной установке сетевая камера AXIS Q1765-LE в изящном цилиндрическом корпусе, снабженная 18-кратным оптическим зумом с автофокусом, обеспечивает хороший обзор по периметру большой протяженности и детальное изображение при масштабировании на расстоянии. Камера поддерживает передачу нескольких независимо конфигурируемых видеопотоков с разрешением HDTV 1080p в форматах H.264 и Motion JPEG. Встроенная ИК-подсветка состоит из четырех автоматически регулируемых светодиодов, отличающихся высокой энергоэффективностью. AXIS Q1765-LE поддерживает широкий динамический диапазон (WDR) и уникальный коридорный формат Axis, позволяющий эффективно вести наблюдение с высоким разрешением за вертикально расположенными участками. Компактный и легкий корпус защищен по классу IP66, а технология Axis Arctic Temperature Control обеспечивает бесперебойный запуск после отключения питания даже на сильном морозе.

- > **18-кратный оптический зум с автофокусом.**
- > **Встроенная ИК-подсветка.**
- > **HDTV 1080p и H.264.**
- > **Классы защиты IP66 и NEMA 4X для наружного применения.**
- > **Уникальный коридорный формат Axis.**



Сетевая камера AXIS Q1765-LE Network Camera

Камера

Изображение	КМОП; 1/2,9"; прогрессивная развертка, RGB
Объектив	4,7–84,6 мм, F1,6–2,8 Горизонтальный угол обзора: 59°–4° Автофокусировка, автоматическое переключение режимов «день-ночь» Резьба для фильтров 62 мм
Режим День/Ночь	Автоматическое переключение фильтров: режекторный ИК-фильтр в дневном режиме и полосовой фильтр, пропускающий ИК-излучение с длиной волны 720 нм в ночном режиме
Минимальная освещенность	Цвет: 0,5 лк при 30 IRE F1,6 Ч/б: 0,04 лк при 30 IRE F1,6 0 лк с включенной ИК-подсветкой
Скорость срабатывания затвора	От 1/28 000 с до 2 с

Видео

Сжатие видео	Профили Baseline, Main и High кодека H.264 (MPEG-4, часть 10/AVC) Motion JPEG
Разрешение	От 1920 x 1080 (HDTV 1080p) до 160 x 90
Частота кадров	До 25/30 кадр/с (50/60 Гц) для всех разрешений
Передача видеопотока	Передача нескольких отдельно настраиваемых потоков в форматах H.264 и Motion JPEG Контролируемая частота кадров и битрейт VBR/CBR H.264
Настройки изображения	Ручная установка выдержки; регулировка сжатия, цвета, яркости, четкости, баланса белого, экспозиции и участков экспонирования; компенсация фоновой засветки, тонкая настройка действий при слабом освещении, вращение, наложение текста и изображений, трехмерные маски закрытых зон, настройка порога переключения режимов «день-ночь» Коридорный формат Axis Широкий динамический диапазон с функцией динамического контраста (WDR – Dynamic Contrast)

Панорамирование, наклон и масштабирование

18-кратный оптический зум и 12-кратный цифровой зум, предустановленные положения

Аудио

Передача аудиопотока	Двусторонняя
Сжатие аудио	AAC-LC 8/16 кГц, G.711 PCM 8 кГц, G.726 ADPCM 8 кГц. Настраиваемый битрейт
Ввод/вывод аудио	Требуется многоканальный кабель (не входит в комплект поставки) для входа внешнего микрофона или линейного входа и линейного выхода
Аудиовход	Разъем 3,5 мм для микрофонного/линейного входа; макс. 200 мВ для микрофона, макс. 6,2 В для линейного сигнала Импеданс: мин. 1 кОм с включенным питанием микрофона; мин. 4 кОм с включенным линейным входом Кончик: сигнал/смещение Кольцо: смещение Втулка: заземление Питание на внешний электретный микрофон: 1,3–2,6 В пост. тока (3,0 В пост. тока через сопротивление 2 130 Ом) Отношение сигнал/шум: > 70 дБ
Аудиовыход	разъем 3,5 мм для линейного выхода, макс. 2,0 В Отношение сигнал/шум: > 70 дБ Кончик: сигнал/смещение Кольцо: смещение Втулка: заземление Выходное полное сопротивление: макс. 100 Ом, обычно < 1 Ом

Сеть

Безопасность	Защита паролем, фильтрация IP-адресов, шифрование по протоколу HTTPS ^a , контроль доступа по сети IEEE 802.1X ^a , дайджест-проверка подлинности, журнал доступа пользователей, централизованное управление сертификатами, встроенное ПО с цифровой подписью
Поддерживаемые протоколы	IPv4/v6, HTTP, HTTPS ^a , SSL/TLS ^a , QoS Layer 3 DiffServ, FTP, CIFS/SMB, SMTP, Bonjour, UPnP TM , SNMP v1/v2c/v3(MIB-II), DNS, DynDNS, NTP, RTSP, RTP, SFTP, TCP, UDP, IGMP, RTCP, ICMP, DHCP, ARP, SOCKS, SSH

Системная интеграция

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 Спецификации профилей ONVIF [®] G и ONVIF [®] S см. на сайте onvif.org .
Аналитика	Входит в комплект поставки Видеодетектор движения AXIS Video Motion Detection, активное оповещение при несанкционированных действиях, функция Gatekeeper, детектор звука Поддерживаемые приложения AXIS Perimeter Defender, AXIS Cross Line Detection Поддержка платформы AXIS Camera Application Platform, обеспечивающая установку приложений сторонних разработчиков, см. axis.com/acap
Срабатывание сигнала тревоги	Аналитика, события локальной записи Внешний вход
Действия по событиям	Выходной сигнал на внешнее оборудование, видео- и аудиозапись на локальный накопитель Буферизация видео до и после тревоги Загрузка файлов по FTP, SFTP, HTTP, HTTPS, а также через общие сетевые папки и по электронной почте Отправка уведомлений: по электронной почте, HTTP, HTTPS, TCP и с помощью SNMP-ловушки
Потоковая передача данных	Данные о событиях
Встроенные средства установки	Дистанционный зум, счетчик пикселей, помощник выравнивания уровня горизонта, автоматическое вращение

Общие характеристики

Материал корпуса	Ударопрочный алюминиевый корпус со степенью защиты IP66 и NEMA 4X, со встроенной осушающей мембраной Цвет: белый NCS S 1002-B.
Память	ОЗУ: 256 МБ, флэш-память: 128 МБ
Питание	Технология Power over Ethernet (PoE) IEEE 802.3af, макс. 12,95 Вт 8–28 В пост. тока, макс. 15,2 Вт 20–24 В пер. тока, макс. 22,0 ВА
Разъемы	Экранированный разъем RJ45 для 10BASE-T/100BASE-TX PoE Разъем питания пост. тока Многоканальный кабель (приобретается отдельно): 2 настраиваемых входа/выхода для сигналов тревоги, микрофонный вход, линейные монофонические вход и выход
ИК-подсветка	ИК-светодиоды (850 нм) с низким энергопотреблением и увеличенным сроком службы, с регулируемым углом и интенсивностью подсветки. Обеспечивают освещенность на расстоянии до 15 м в широкоугольном режиме и до 40 м при максимальном фокусном расстоянии.
Локальное хранение данных	Поддержка карт памяти microSD, microSDHC, microSDXC и шифрования данных Запись на сетевой накопитель (NAS) Рекомендации по выбору карт SD и сетевого накопителя NAS см. на сайте axis.com .
Условия эксплуатации	От -40 до 50 °C Относительная влажность: 10–100 % (с образованием конденсата)
Условия хранения	От -40°C до 65°C Относительная влажность: 5–95% (без образования конденсата)
Соответствие стандартам	ЭМС EN 55022, класс В; RCM AS/NZS CISPR 22, класс В; FCC, часть 15, раздел В, класс В; ICES-003, класс В; VCCI, класс В; KCC KN22, класс В, KN24 EN 50121-4, EN 55024 Среда применения EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2
Безопасность	EN/IEC/UL 60950-22, IS 13252 Прочее EN/IEC 62471, группа риска 1
Размеры	146 x 105 x 344 мм
Масса	1,8 кг вместе с кронштейном

Принадлежности в комплекте поставки	Руководство по установке, лицензия на декодер для Windows® на 1 пользователя, комплект разъемов, угловой ключ Resistorx® Опорное основание AXIS Q1765 Foot Chassis, монтажное основание AXIS T94G01S Mounting Plate, солнцезащитный козырек AXIS Sunshield B Комплект переднего обрамления AXIS Q1765-LE	Языки	Русский, английский, немецкий, французский, испанский, итальянский, китайский (упрощенный), японский, корейский, португальский, китайский (традиционный)
Дополнительные аксессуары	Медиаконвертер AXIS T8604 Media Converter Switch Мачтовое крепление AXIS T91A47 Pole Mount, угловой кронштейн AXIS T94P01B Corner Bracket Список дополнительных принадлежностей можно найти на сайте axis.com	Гарантия	Сведения о 3-летней гарантии Axis и варианте расширенной гарантии AXIS Extended Warranty см. на сайте axis.com/warranty .
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	а. Данное устройство содержит программное обеспечение, разработанное группой <i>OpenSSL Project</i> для использования в наборе инструментов <i>OpenSSL (openssl.org)</i> , а также криптографическое программное обеспечение, созданное Эриком Янгом (<i>Eric Young</i>) (ey@cryptsoft.com).	
		Экологическая ответственность: axis.com/environmental-responsibility	