

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	
Датчик изображения	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»
Дневной и ночной режимы	Автоматическое отключение ИК-фильтра при работе в дневном 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
Выдержка	От 1/28 000 с до 2 с
Видео	
Формат сжатия видео	Baseline, Main и High профили 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
Потоковая передача видео	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 зум	18-кратный оптический зум и 12-кратный цифровой зум, предустановленные положения
Звук	
Потоковая передача звука	Двусторонняя
Кодирование звука	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 напряжения пика для микрофона, макс. 6,2 В напряжения пика 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 (от 3,0 В пост. тока до 2130 Ω) 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	
Сетевые протоколы	IPv4/v6, HTTP, HTTPS, SSL/TLS, QoS Layer 3 DiffServ, FTP, CIFS/SMB, SMTP, Bonjour, UPnP™, SNMP v1/v2c/v3(MIB-II), DNS, DynDNS, NTP, RTSP, RTP, SFTP, TCP, UDP, IGMP, RTPC, ICMP, DHCP, ARP, SOCKS, SSH
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 Система видеохостинга AXIS Video Hosting System (AVHS) с подключением одним нажатием кнопки мыши Профили ONVIF® G и ONVIF® S; спецификации 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 Поддерживается AXIS Perimeter Defender, AXIS Cross Line Detection Поддержка платформы AXIS Camera Application Platform, обеспечивающей возможность установки приложений сторонних разработчиков; см. веб-страницу axis.com/acap
Триггеры событий	Аналитика, события локальной записи Внешний вход
Действия в случае событий	Выходной сигнал на внешнее оборудование, видео- и аудиозапись на локальный накопитель Буферизация видео до и после тревоги Загрузка файлов: по FTP, SFTP, HTTP, HTTPS, через сетевую папку и по электронной почте Отправка уведомлений: по электронной почте, HTTP, HTTPS, TCP и посредством SNMP-ловушек
Потоковая передача данных	Данные о событиях
Интегрируемые средства установки	Дистанционный зум, счетчик пикселей, помощник выравнивания уровня горизонта, автоматическое вращение
Кибербезопасность	
Локальная запись	Программное обеспечение: встроенное ПО с цифровой подписью, защита от попыток подбора пароля, дайджест-проверка подлинности, защита паролем
Сетевая безопасность	IEEE 802.1X (EAP-TLS), 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 компании Axis в области управления уязвимостями</i> <i>Модель Axis Security Development Model</i> Чтобы скачать документы, перейдите на веб-сайт по адресу axis.com/support/cybersecurity/resources Более подробно о том, как Axis обеспечивает кибербезопасность, см. на странице axis.com/cybersecurity .
Общие	
Корпус	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 пост. 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.
Хранилище	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°С до 65°С 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	Дополнительные принадлежности	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
Размеры	146 x 105 x 344 мм	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
Масса	1,8 кг вместе с кронштейном	Языки	Английский, немецкий, французский, испанский, итальянский, русский, китайский (упрощенный), японский, корейский, португальский, китайский (традиционный)
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	Гарантия	Сведения о 3-летней гарантии Axis и варианте расширенной гарантии AXIS Extended Warranty см. на сайте axis.com/warranty