

AXIS Q1786-LE

Высокая прочность, превосходное качество видео с разрешением 4 Мп и 32-кратный оптический зум

AXIS Q1786-LE – это функционально полная сетевая камера с разрешением видео 4 мегапикселя и 32-кратным оптическим зумом. Камера позволяет получать детализированное изображение и идентифицировать объекты даже на большом удалении, благодаря чему можно гибко выбирать наиболее удобное место для ее установки. Обладая высокой ударопрочностью, способностью работать в широком диапазоне температур и степенями защиты IP66, IP67 и NEMA 4X, эта прочная и надежная камера готова служить в самых суровых условиях. Встроенные технологии Lightfinder и Forensic WDR, а также система подсветки OptimizedIR с дальностью освещения до 80 м обеспечивают достаточную детальность изображения в сложных условиях освещения и в темноте. Камера AXIS Q1786-LE также обладает встроенными функциями аналитики для видеонаблюдения с упреждающим реагированием, поддерживает коридорный формат и позволяет получать видеоизображение со звуком. Кроме того, в камере реализована технология Axis Zipstream, которая уменьшает битрейт видеопотока при сохранении высокого качества видео.

- > Разрешение 4 мегапикселя/Quad HD 1440p с кадровой частотой до 60 кадр/с
- > Температура эксплуатации: от -40 до 60 °C
- > Технология OptimizedIR с дальностью освещения до 80 м
- > Электронная стабилизация изображения
- > Пакет приложений AXIS Guard Suite в комплекте



AXIS Q1786-LE

| | | | |
|--------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Камера | | Аналитика | В комплекте Видеодетектор движения AXIS Video Motion Detection, AXIS Fence Guard, AXIS Loitering Guard, AXIS Motion Guard, активное оповещение при несанкционированных действиях, Gatekeeper Поддерживаются AXIS Perimeter Defender, AXIS Cross Line Detection Поддержка платформы AXIS Camera Application Platform, обеспечивающая установку приложений сторонних производителей, см. www.axis.com/acap . |
| Изображение | КМОП; 1/1,8"; прогрессивная развертка, RGB | Срабатывание сигнала тревоги | Аналитика, контролируемый внешний вход, события локальной записи, виртуальные входы по API |
| Объектив | 4,3–137 мм, F1,4–4,0 Горизонтальный угол обзора: 60°–2.3° Вертикальный угол обзора: 39°–1.3° Автофокусировка, автоматическая функция «день/ночь» Резьба для фильтров 62 мм | Действия по событиям | Буферизация видео до и после тревоги Загрузка файлов по FTP, SFTP, HTTP, HTTPS, а также через общие сетевые папки и по электронной почте Рассылка уведомлений по электронной почте, HTTP, HTTPS, TCP и с помощью SNMP-ловушки |
| Режим День/Ночь | Автоматическое переключение фильтров: режекторный ИК-фильтр в дневном режиме и полосовой ИК-фильтр на длину волны 720 нм в ночном режиме | Потоковая передача данных | Данные о событиях |
| Минимальная освещенность | Цвет: 0,18 лк при 50 IRE F1,4 Ч/б: 0,04 лк при 50 IRE F1,4; 0 лк с включенной ИК-подсветкой | Встроенные средства установки | Счетчик пикселей |
| Скорость срабатывания затвора | От 1/100 000 с до 2 с | Общие характеристики | |
| Видео | | Материал корпуса | Алюминиевый корпус со степенями защиты IP66, IP67 и NEMA 4X, со степенью ударопрочности IK10, со встроенной осушающей мембраной, переднее стекло со степенью ударопрочности IK08 Цвет: белый NCS S 1002-B Инструкции по перекрашиванию корпуса и сведения о влиянии перекрашивания на гарантию можно получить у партнера Axis. |
| Сжатие видео | Профили Baseline, Main и High кодека H.264 (MPEG-4, часть 10/AVC) Motion JPEG | Стойкость | Не содержит ПВХ, пластик из вторсырья (2%) |
| Разрешение | От 2560 x 1440 до 160 x 120 Максимальная плотность пикселей с 32-кратным оптическим зумом: 25 м: 2551 пикс/м 50 м: 1275 пикс/м 250 м: 255 пикс/м | Память | ОЗУ: 1024 МБ, флэш-память: 512 МБ |
| Частота кадров | С WDR: до 30/25 кадр/с (60/50 Гц) при всех разрешениях Без WDR: до 60/50 кадр/с (60/50 Гц) для всех разрешений | Питание | Технология Power over Ethernet (PoE) IEEE 802.3af/802.3at, тип 1, класс 3 Типов. 8,6 Вт, макс. 12,95 Вт 20–28 В пост. тока, типов. 8,6 Вт, макс. 13,8 Вт 20–24 В пер. тока, типов. 12,6 ВА, макс. 20 ВА |
| Передача видеопотока | Несколько отдельно настраиваемых потоков в форматах H.264 и Motion JPEG Технология Axis Zipstream при использовании H.264 Контролируемые значения частоты кадров и битрейта VBR/MBR H.264 | Разъемы | RJ45 10BASE-T/100BASE-TX PoE IDC-разъем Разъем источника питания пост. тока Ввод-вывод: 4-конт. (2,5 мм) клеммная колодка для 2 настраиваемых входов-выходов для сигналов тревоги Микрофонный/линейный вход 3,5 мм |
| Настройки изображения | Регулировка насыщенности, контраста, яркости и четкости; широкий динамический диапазон Forensic WDR; регулировка баланса белого, порога переключения «день/ночь», экспозиции и участков экспонирования; сжатие, зеркальное отражение изображений, электронная стабилизация изображения, коррекция бокообразных искажений, наложение текста и изображений, динамическое наложение текста и изображений, маски закрытых зон Вращение: авто, 0°, 90°, 180°, 270°, включая коридорный формат | ИК-подсветка | Система подсветки OptimizedIR с инфракрасными светодиодами (850 нм) с низким энергопотреблением и увеличенным сроком службы, с регулируемым углом и интенсивностью подсветки. Обеспечивает освещенность на расстоянии до 30 м в широкоугольном режиме и до 80 м при максимальном фокусном расстоянии. |
| Панорамирование, наклон и масштабирование | 32-кратный оптический зум, предустановленные положения | Локальное хранение данных | Поддержка карт памяти microSD/microSDHC/microSDXC Поддержка шифрования данных на карте SD Поддержка видеозаписи на сетевой накопитель (NAS) Рекомендации по выбору карт SD и сетевого накопителя NAS можно найти на сайте www.axis.com . |
| Аудио | | Условия эксплуатации | От –40 до 60 °C |
| Передача аудиопотока | Аудиовход (симплекс) | Условия хранения | От –40 до 65 °C |
| Сжатие аудио | AAC-LC 8/16/32/48 кГц, G.711 PCM 8 кГц, G.726 ADPCM 8 кГц, Opus 8/16/48 кГц, LPCM Настраиваемый битрейт | Соответствие стандартам | ЭМС EN 55032, класс А; EN 50121-4; IEC 62236-4; EN 55024; EN 61000-6-1; EN 61000-6-2; 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; EAC Безопасность IEC/EN/UL 62368-1; IEC/EN/UL 60950-22 Среда применения EN 50581, IEC 60068-2-1, IEC 60068-2-2, IEC 60068-2-6, IEC 60068-2-14, IEC 60068-2-30, IEC 60068-2-27, IEC 60068-2-78, IEC/EN 60529 IP66, IP67, IEC/EN 62262 IK10 (корпус), IK08 (стекло), NEMA 250 тип 4X Другое EN/IEC 62471 |
| Сеть | | | |
| Безопасность | Защита паролем, фильтрация IP-адресов, шифрование по протоколу HTTPS ^а шифрование, контроль доступа по сети IEEE 802.1X ^а , дайджест-проверка подлинности, журнал доступа пользователей, централизованное управление сертификатами | | |
| Поддерживаемые протоколы | IPv4/v6, HTTP, HTTPS ^а , SSL/TLS ^а , QoS Layer 3 DiffServ, FTP, SFTP, CIFS/SMB, SMTP, Bonjour, UPnP [®] , SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II), DNS, DynDNS, NTP, RTSP, RTP, SRTP, TCP, UDP, IGMP, RTCP, ICMP, DHCP, ARP, SOCKS, SSH, LLDP | | |
| Системная интеграция | | | |
| Программный интерфейс | Открытый интерфейс API для интеграции ПО, включая VAPIX [®] и платформу AXIS Camera Application Platform; спецификации см. по адресу www.axis.com Система видеохостинга AXIS Video Hosting System (AVHS) с подключением камеры одним щелчком Профили ONVIF [®] S и ONVIF [®] G, технические характеристики доступны по адресу onvif.org | | |

| | |
|--------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Размеры | Длина: 386 мм ø 147 мм |
| Масса | 2,4 кг |
| Принадлежности в комплекте поставки | Руководство по установке, лицензия на декодер для Windows на 1 пользователя, комплект разъемов, угловой ключ Resistorx® Соединительный кабель RJ45 |
| Дополнительные аксессуары | Медиаконвертер AXIS T8604 Крепление для монтажа на столбе AXIS T91A47 Угловой кронштейн AXIS T94P01B Комплект переднего окна AXIS Q17, исполнение В Список дополнительных принадлежностей можно найти на сайте www.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 www.axis.com/vms . |

| | |
|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Языки | Английский, немецкий, французский, испанский, итальянский, русский, китайский (упрощенный), японский, корейский, португальский, китайский (традиционный) |
| Гарантия | Сведения о 3-летней гарантии Axis и варианте расширенной гарантии AXIS см. по адресу www.axis.com/warranty |

- а. 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 (eric@cryptsoft.com)*).

Экологическая ответственность: www.axis.com/environmental-responsibility