

Сетевой рупорный громкоговоритель AXIS C1310-E Network Horn Speaker

Уличный громкоговоритель для разборчивой трансляции речи на большие расстояния

Сетевой рупорный громкоговоритель AXIS C1310-E Network Horn Speaker отлично подходит для установки на открытом воздухе в большинстве климатических условий. С его помощью можно дистанционно предупреждать потенциальных нарушителей еще до того, как они совершат преступные действия, можно транслировать инструкции во время чрезвычайной ситуации, а также делать объявления общего характера. Благодаря встроенной памяти поддерживаются предварительно записанные сообщения, однако сотрудники службы охраны могут делать объявления и вживую. Цифровая обработка сигналов (ЦОС) гарантирует чистое, разборчивое звучание. Поддержка открытых стандартов обеспечивает простую интеграцию устройства с системами сетевого видео, контроля доступа, аналитики и VoIP (поддерживающими протокол SIP). Модель AXIS C1310-E представляет собой автономное устройство, которое можно разместить практически где угодно, что отвечает принципам гибкого, масштабируемого и экономичного подхода к проектированию систем.

- > **Акустическая система «все-в-одном»**
- > **Подключается к стандартной сети**
- > **Простая установка с питанием по технологии PoE**
- > **Дистанционное тестирование работоспособности**
- > **Два входа/выхода (GPIO)**



Сетевой рупорный громкоговоритель AXIS C1310-E Network Horn Speaker

Звуковое оборудование

Кожух	Однонаправленный корпус с широкополосным динамическим диффузорным громкоговорителем на 2,5 дюйма
Макс. уровень звукового давления	>121 дБ
Частотные характеристики	280 Гц — 12,5 кГц
Диаграмма направленности	70° по горизонтали, 100° по вертикали (при 2 кГц)
Ввод/вывод аудио	Встроенный микрофон (отключаемый механически)
Характеристики встроенного микрофона	50 Гц — 12 кГц
Цифровая обработка сигналов	Встроенные и предварительно настроенные инструменты
Описание усилителя	Встроенный усилитель, 7 Вт, класс D

Управление звуком

AXIS Audio Manager Edge	Встроенные инструменты: – Управление музыкой, а также записями в режиме реального времени и предварительно записанными объявлениями. – Воспроизведение определенного контента в определенных местах по расписанию. – Установка приоритетов контента и воспроизведение срочных сообщений вне расписания. – Приложение для управления зонами, позволяющее разделить 200 громкоговорителей на 20 зон. – Контроль работоспособности для удаленного обнаружения системных ошибок. – Управление пользователями для контроля доступа к функциям. Более подробную информацию см. в технических характеристиках.
AXIS Audio Manager Pro	Для более крупных и более продвинутых систем. Приобретается отдельно. Спецификации см. в технических характеристиках.

Программное обеспечение для работы со звуком

Потоковая передача звука	В одном или в двух направлениях с дополнительным подавлением эха в полудуплексном режиме. Mono.
Кодирование звука	AAC LC 8/16/32/48 кГц, G.711 PCM 8 кГц, G.726 ADPCM 8 кГц, аудиокодек Axis µ-law 16 кГц, WAV, MP3 моно/стерео с битрейтом от 64 до 320 кбит/с. Постоянный и переменный битрейт. Частота дискретизации от 8 кГц до 48 кГц.

Система на кристалле (SoC)

Модель	i.MX 6ULL
Память	ОЗУ: 256 МБ, флэш-память: 512 МБ

Сеть

Безопасность	Защита паролями, фильтрация IP-адресов, HTTPS ^a , контроль доступа по сети IEEE 802.1X ^a , дайджест-проверка подлинности, журнал доступа пользователей
Сетевые протоколы	IPv4/v6, HTTP, HTTPS ^a , SIP, SSL/TLS ^a , QoS Layer 3 DiffServ, FTP, CIFS/SMB, SMTP, Bonjour, UPnP TM , SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II), DNS, DynDNS, NTP, TCP, UDP, IGMPv1/v2/v3, ICMP, DHCP, ARP, SOCKS, SSH

Системная интеграция

Прикладной программный интерфейс (API)	Открытый интерфейс API для интеграции ПО, включая поддержку спецификации VAPIX [®] , функцию подключения одним нажатием кнопки мыши, платформу AXIS Camera Application Platform (ACAP).
VoIP	Поддержка протокола SIP для интеграции с системами VoIP, одноранговая связь или интеграция с SIP-сервером/ATC. Протестировано с разными видами клиентского ПО на основе SIP, разработанного компаниями Cisco, Bria и Grandstream, и на основе PBX, разработанного компаниями Cisco и Asterisk. Поддерживаемые возможности SIP: дополнительный сервер SIP; IPv6, SRTP, SIPS, SIP TLS, DTMF (RFC2976 и RFC2833), NAT (ICE, STUN, TURN) Поддерживаемые кодеки: PCMU, PCMA, opus, L16/16000, L16/8000, speex/8000, speex/16000, G.726-32

Интеллектуальный звук	Автоматическое тестирование громкоговорителя
Триггеры событий	Виртуальные входные сигналы, внешний вход Вызов: DTMF, изменение состояний, платформа AXIS Camera Application Platform (ACAP)
Действия в случае событий	Загрузка файлов по HTTP, сети или электронной почте Рассылка уведомлений: по электронной почте, HTTP и TCP Воспроизведение аудиоклипа Выполнение автоматического тестирования громкоговорителя Отправка SNMP-ловушки СИД-индикатор состояния
Интегрированные средства установки	Проверка и идентификация испытательного тонального сигнала
Функциональный контроль	Автоматическое тестирование громкоговорителя, проверка подключения, встроенный системный журнал
Общие	
Корпус	Ударопрочный алюминиевый корпус со степенью защиты IP66, IP67, NEMA 4X и MIL-STD-810G 509.5.
Питание	Power over Ethernet (PoE) IEEE 802.3af/802.3at, тип 1, класс 3 (макс. 12,95 Вт)
Разъемы	Разъем RJ-45 для 10BASE-T/100BASE-TX PoE Ввод/вывод: 4-контактная клеммная колодка (2,5 мм) для одного входа и одного выхода
Надежность	Предназначено для ежедневной круглосуточной работы.
Условия эксплуатации	От -40 °C до 60 °C Относительная влажность: 5–95 % (с образованием конденсата)
Условия хранения	От -40 °C до 65 °C Относительная влажность: 10–100 % (с образованием конденсата)
Соответствие стандартам	ЭМС EN 55032, класс B; EN 50121-4; IEC 62236-4; EN 55024; EN 61000-6-1; EN 61000-6-2; FCC часть 15, раздел B, класс B; ICES-3(B)/NMB-3(B); VCCI, класс B; RCM AS/NZS CISPR 32, класс B; KC KN32, класс B; KC KN35 Безопасность CAN/CSA C22.2 No. 62368-1, IEC/EN/UL 60950-22 Среда применения: IP67 по IEC/EN 60529; IEC 60068-2-1; IEC 60068-2-2; IEC 60068-2-14; IEC 60068-2-27; IEC 60068-2-78; IP66 по IEC/EN 60529; NEMA 250, тип 4X; MIL-STD-810G 509.5
Размеры	Ø182 X 52 мм
Масса	1,3 кг
Принадлежности в комплекте поставки	Руководство по установке, ключ для проверки подлинности AVHS, лицензионный ключ AXIS Camera Station, защитная манжета разъема AXIS Connector Guard A, кабельный наконечник
Дополнительные принадлежности	Мачтовое крепление AXIS T91B47 Pole Mount, мачтовое крепление AXIS T91F67 Pole Mount, кабельный сальник Cable Gland M20 x 1,5, разъем RJ45, кабельный сальник Cable Gland A M20, инжекторы AXIS Power over Ethernet, угловой кронштейн T94R01B Corner Bracket, угловой кронштейн T94P01B Corner Bracket, кабельная коробка T94S01P Conduit Back Box Список дополнительных принадлежностей см. на сайте axis.com
ПО для управления видео	Приложения AXIS Camera Station, AXIS Companion, ПО для управления видео от партнеров Axis по разработке программных приложений; доступны на странице axis.com/techsup/software .
Языки	Английский, немецкий, французский, испанский, итальянский
Гарантия	Сведения о 5-летней гарантии см. на сайте axis.com/warranty .

а. Этот продукт включает программное обеспечение, разработанное OpenSSL Project для использования в наборе инструментов OpenSSL Toolkit (www.openssl.org), а также криптографическое программное обеспечение, созданное Эриком Янгом (Eric Young) (ey@cryptsoft.com).