

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

Аудио

Управление звуком	Программные приложения для управления работой аудиосистемы независимо от ее величины и сложности: – В комплект поставки (работает внутри устройства) входит приложение AXIS Audio Manager Edge, которое предлагает средства управления зонами, управления контентом, а также планирования контента и мониторинга работоспособности. Поддерживаются до 200 громкоговорителей и 20 зон (см. отдельные технические характеристики для получения более подробной информации). – Для более крупных и более продвинутых систем рекомендуется использовать Axis Audio Manager Pro (см. отдельные технические характеристики).
Передача аудиопотока	Односторонняя/двусторонняя ^а (монофоническая)
Сжатие аудио	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.
Ввод/вывод аудио	Встроенный микрофон (отключаемый механически)
Встроенный микрофон	50 Гц – 12 кГц
Динамик	
Максимальный уровень громкости	>121 дБ
Частотные характеристики	280 Гц – 12,5 кГц
Зона покрытия	70° по горизонтали, 100° по вертикали (при 2 кГц)
Усилитель	
Характеристики усилителя	Встроенный усилитель, 7 Вт, класс D
Сеть	
Безопасность	Защита паролем, фильтрация IP-адресов, шифрование HTTPS ^б , контроль доступа по сети IEEE 802.1X ^б , дайджест-проверка подлинности, журнал доступа пользователей
Поддерживает	IPv4/v6, HTTP, HTTPS ^б , SIP, SSL/TLS ^б , QoS Layer 3 DiffServ, FTP,

мые протоколы

CIFS/SMB, SMTP, Bonjour, UPnP™, SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II), DNS, DynDNS, NTP, TCP, UDP, IGMP, ICMP, DHCP, ARP, SOCKS, SSH

Системная интеграция

Программный интерфейс	Открытый интерфейс API для интеграции ПО, включая VAPIX®, система видеохостинга AXIS Video Hosting System (AVHS) с подключением камеры одним кликом One-Click Connection, AXIS Camera Application Platform (ACAP).
Синхронизация аудиопотока	Встроенная синхронизация аудиопотока ^с для системы, в которой до 50 громкоговорителей (при одноадресной передаче) или до сотен громкоговорителей (при многоадресной передаче). Дополнительное ПО или оборудование для управления громкоговорителями не требуется.
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
Интеллектуальное аудио	Auto Speaker Test (Автоматическое тестирование громкоговорителя)
Срабатывание сигнала тревоги	Виртуальные входные сигналы, внешний вход Вызов: DTMF, изменение состояний, платформа AXIS Camera Application Platform (ACAP)
Действия по событиям	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
Встроенные средства установки	Проверка и идентификация испытательного тонального сигнала
Функциональный контроль	Автоматическое тестирование громкоговорителя, проверка подключения, встроенный системный журнал

Общие характеристики	
Материал корпуса	Ударопрочный алюминиевый корпус со степенью защиты IP66, IP67, NEMA 4X и MIL-STD-810G 509.5.
Память	ОЗУ: 256 МБ, флэш-память: 512 МБ
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
Условия эксплуатации	От -40 до 60 °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 IEC/EN/UL 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	Без кронштейна: 164 x 225 x 250 мм С кронштейном: 164 x 225 x 305 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 аксессуары	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
ПО для управления видео	Приложение AXIS Camera Station, ПО для управления видео, поставляемые партнерами Axis по разработке 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 .

- Данное устройство поддерживает двустороннюю передачу звука: отправку звука на громкоговоритель и получение звука с микрофона. Устройство не позволяет разговаривать в режиме двусторонней связи с операторами громкоговорителя.
- Данное устройство содержит программное обеспечение, разработанное группой OpenSSL Project для использования в наборе инструментов OpenSSL (www.openssl.org), а также криптографическое программное обеспечение, созданное Эриком Янгом (Eric Young) (ea@cryptsoft.com).
- Синхронизация аудиопотока только при использовании IPv4.

Экологическая ответственность: axis.com/environmental-responsibility