

Сетевой громкоговоритель AXIS C1004-E

Громкоговоритель для создания удобной интеллектуальной аудиосистемы.

AXIS C1004-E – это система звуковоспроизведения «всё-в-одном», для подключения которой требуется только один сетевой кабель. Система полностью готова к работе и позволяет сразу получить высококачественный звук, не требуя тонкой настройки. Уже установленное приложение – проигрыватель AXIS Audio Player – обеспечивает воспроизведение фоновой музыки. Можно создавать собственные плейлисты и расписание воспроизведения со встроенной карты SD или из сервисов потокового аудио. Система AXIS C1004-E также отлично подходит для предварительно записанного и живого голосового оповещения. Благодаря встроенной технологии аудиосинхронизации громкоговорители можно объединить в общую зону.

- > **Простая потоковая передача музыки.**
- > **Голосовое оповещение.**
- > **Система звуковоспроизведения «всё-в-одном».**
- > **Быстрая установка с использованием только сетевого кабеля (PoE).**
- > **Защита инвестиций в будущем благодаря открытой системе и возможностям интеграции.**



Сетевой громкоговоритель AXIS C1004-E

Модели	Корпусной громкоговоритель AXIS C1004-E, белый Корпусной громкоговоритель AXIS C1004-E, черный
Аудио	
Передача аудиопотока	Односторонняя/двусторонняя ^a , монофоническая
Сжатие аудио	G.711 PCM 8 кГц, G.726 ADPCM 8 кГц, Axis μ -law 16 кГц, WAV, MP3 моно/стерео со скоростью от 64 кбит/с до 320 кбит/с. Постоянный и переменный битрейт. Частота дискретизации от 8 кГц до 48 кГц.
Ввод/вывод аудио	Встроенный микрофон (отключаемый)
Встроенный микрофон	50 Гц – 16 кГц
Динамики	
Кожух	С двусторонним фазоинвертером Громкоговорители: динамический диффузорный громкоговоритель 12 см, симметричный твитер с купольной мембраной 2,5 см
Максимальный уровень громкости	96 дБ
Частотные характеристики	60 Гц – 20 кГц
Зона покрытия	130° по горизонтали, 100° по вертикали
Усилитель	
Характеристики усилителя	Встроенный усилитель, 6 Вт, класс D
Сеть	
Безопасность	Защита паролем, фильтрация IP-адресов, шифрование HTTPS ^b , контроль доступа по сети IEEE 802.1X ^b , дайджест-проверка подлинности, журнал доступа пользователей, централизованное управление сертификатами
Поддерживаемые протоколы	IPv4/IPv6 ^c , HTTP, HTTPS ^b , SSL/TLS ^b , QoS Layer 3 DiffServ, FTP, SFTP, CIFS/SMB, SMTP, Bonjour, UPnP TM , SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II), DNS, DynDNS, NTP, RTSP, RTP, TCP, UDP, IGMP, RTPC, ICMP, DHCP, ARP, SOCKS, SSH, NTCIP, SIP (Cisco, Avaya, Asterisk)
Системная интеграция	
Потоковая передача музыки	Воспроизведение музыки с помощью проигрывателя AXIS Audio Player. Передача данных с карты SD в автономном режиме и поддержка онлайн-потока при работе в сети.
Голосовое оповещение	Воспроизведение до 50 заранее записанных голосовых сообщений с помощью проигрывателя AXIS Audio Player. Голосовое оповещение благодаря поддержке протокола SIP с подключением к любому IP-телефону или системе VoIP, а также поддержке VAPIX.
Программный интерфейс	Открытый 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).
VoIP	Поддержка протокола SIP для интеграции с системами VoIP, системами обмена данными в режиме peer to peer или интеграции с SIP/PBX. 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
Синхронизация аудиопотока	Встроенная синхронизация аудиопотока ^c для системы, в которой до 50 громкоговорителей (при одноадресной передаче) или до сотен громкоговорителей (при многоадресной передаче). Для управления громкоговорителями не требуется дополнительное ПО или оборудование.
Интеллектуальное аудио	Автоматическое тестирование громкоговорителя (проверка с использованием встроенного микрофона)

Срабатывание сигнала тревоги	Виртуальные входные сигналы, платформа AXIS Camera Application Platform (ACAP) Вызов: DTMF, изменение состояний
Действия по событиям	Воспроизведение аудиоклипа, отправка SNMP-ловушки, отправка результата автоматического тестирования громкоговорителя, индикатор состояния Загрузка файлов по HTTP и на сетевой ресурс, а также отправка по электронной почте Рассылка уведомлений по электронной почте, HTTP, HTTPS и TCP
Встроенные средства установки	Проверка и идентификация испытательного тонального сигнала
Общие характеристики	
Материал корпуса	Защита классов IP45 и NEMA 3R Корпус из металла и пластика Цвета: белый NCS S 1002-B; черный Чтобы получить инструкции по перекрашиванию и узнать о возможном изменении гарантии в связи с ним, обратитесь к партнеру Axis.
Память	ОЗУ: 256 Мб, флэш-память: 256 Мб
Питание	Power over Ethernet (PoE) IEEE 802.3af/802.3af, тип 1, класс 3 (макс. 12,95 Вт)
Разъемы	RJ45 10BASE-T/100BASE-TX PoE
Локальное хранение данных	Поддержка карт памяти microSD/microSDHC/microSDXC Макс. объем 64 Гб Рекомендации по выбору карт SD можно найти на сайте www.axis.com
Надежность	Предназначен для ежедневной круглосуточной работы.
Условия эксплуатации	От -20 до 50°С Относительная влажность: 10–85 % (с образованием конденсата)
Условия хранения	От -40 до 65°С
Соответствие стандартам	ЭМС EN 55022, класс А; EN 55032, класс А; EN 50121-4; IEC 62236-4; EN 61000-3-2; EN 61000-3-3; 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; KN24, KCC KN32, класс А, KN35 Безопасность IEC/EN/UL 60950-1, IEC/EN/UL 60950-22 Среда применения IEC/EN 60529 IP45, IEC/EN 62262 IK10, NEMA 250 Type 3R, IEC 60068-2-1, IEC 60068-2-2, IEC 60068-2-14
Размеры	В x Г x Ш (с кронштейном): 290 x 200 x 196 мм
Масса	3,0 кг
Принадлежности в комплекте поставки	Руководство по установке, ключ для проверки подлинности AVHS, лицензионный ключ AXIS Camera Station, кабельный наконечник, кронштейн с винтами и шайбами, защитная манжета разъема AXIS Connector Guard A
Дополнительные аксессуары	Набор страховочного тросика Список дополнительных принадлежностей можно найти на сайте www.axis.com
ПО для управления видео	Приложение AXIS Camera Station, ПО для управления видео, поставляемые партнерами Axis по разработке приложений; доступны на странице www.axis.com/techsup/software
Языки	Русский, английский, немецкий, французский, испанский, итальянский, 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

- 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) (ey@cryptsoft.com).
- Синхронизация аудиопотока только при использовании IPv4.

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