

Сетевой рупорный громкоговоритель AXIS C3003-E

Чистый звук и простота.

Сетевой рупорный громкоговоритель AXIS C3003-E – это простой в установке уличный громкоговоритель, который воспроизводит четкую речь, слышную на большом расстоянии, при использовании удаленных голосовых сообщений и живого оповещения в системах видеонаблюдения. Можно воспроизводить заранее записанные аудиофайлы, которые запускаются вручную или автоматически при срабатывании аварийного сигнала для предотвращения нежелательных действий. Громкоговоритель, оснащенный встроенным усилителем, отличается низким энергопотреблением и высоким звуковым давлением. AXIS C3003-E легко интегрируется с системами IP-телефонии (VoIP), где используется протокол SIP, и с ПО для управления видео, которое поддерживает передачу звука. Несколько громкоговорителей можно объединить в зону с синхронизированным звуком – в этом случае им назначается общий IP-адрес, для ведущего устройства.

- > Простая установка с использованием технологии PoE.
- > Простота интеграции с ПО для управления видео.
- > Поддержка открытых стандартов VAPIX, ACAP, SIP.
- > Надежное автоматическое тестирование громкоговорителя.



Сетевой рупорный громкоговоритель AXIS C3003-E

Аудио	
Передача аудиопотока	Односторонняя/двусторонняя ^а (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 механически)
Встроенный микрофон	50 Гц — 16 кГц
Динамик	
Максимальный уровень громкости	>121 дБ
Частотные характеристики	280 Гц - 12,5 кГц
Зона покрытия	70° по горизонтали, 100° по вертикали (для 2 кГц)
Усилитель	
Характеристики усилителя	Встроенный усилитель, 7 Вт, класс D
Сеть	
Безопасность	Защита паролем, фильтрация IP-адресов, шифрование HTTPS ^b , контроль доступа по сети IEEE 802.1X ^d , дайджест-проверка подлинности, журнал доступа пользователей
Поддерживаемые протоколы	IPv4/v6, HTTP, HTTPS ^b , SIP, SSL/TLS ^b , QoS Layer 3 DiffServ, FTP, CIFS/SMB, SMTP, Bonjour, UPnP TM , 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 ^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.
Голосовое оповещение	Воспроизведение до 50 заранее записанных голосовых сообщений. Голосовое оповещение благодаря поддержке протокола SIP с подключением к любому IP-телефону или системе VoIP, а также поддержке VAPIX.
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
Интеллектуальное аудио	Автоматическое тестирование громкоговорителя
Срабатывание сигнала тревоги	Виртуальные входы Вызов: DTMF, изменение состояний, платформа AXIS Camera Application Platform (ACAP)
Действия по событиям	Загрузка файлов по HTTP, сети или электронной почте Отправка уведомлений по электронной почте, HTTP и TCP Воспроизведение аудиоклипа Отправка результата автоматического тестирования громкоговорителя Отправка SNMP-ловушки 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 с защитой классов IP66, IP67 и NEMA 4X. 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/802.3at, тип 1, класс 3 (макс. 12,95 Вт)
Разъемы	RJ45 10BASE-T/100BASE-TX PoE
Условия эксплуатации	От -20 до 50 °C Относительная влажность 10–100% (с образованием конденсата)
Соответствие стандартам	EN 55022, класс B, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2, EN 55024, EN 50121-4, IEC 62236-4, FCC, часть 15, раздел B, класс B, ICES-003, класс, VCCI, класс B, C-tick AS/NZS CISPR 22, класс B, KCC KN22, класс B, KN24, IEC/EN/UL 60950-1, IEC/EN/UL 60950-22, IEC 60068-2-1, IEC 60068-2-2, IEC 60068-2-14, IEC 60068-2-27, IEC 60068-2-64, IEC 60068-2-78, IEC/EN 60529 IP66, IEC/EN 60529 IP67, NEMA 250, тип 4X
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	Крепление для монтажа на столбе AXIS T91A47, крепление для монтажа на столбе AXIS T91C67, кабельный сальник M20 x 1,5, RJ45, кабельный сальник A M20, инжекторы AXIS Power over Ethernet
ПО для управления видео	Приложение AXIS Camera Station и ПО для управления видео, предоставленное партнерами по разработке программных приложений Axis (не входят в комплект поставки).
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