

Сетевой усилитель звука AXIS C8210 Network Audio Amplifier

Сетевой звук с любыми громкоговорителями

Сетевой усилитель звука AXIS C8210 Network Audio Amplifier — это уникальный инструмент миграции, с помощью которого любой пассивный громкоговоритель, независимо от его конструкции и торговой марки, можно превратить в сетевое устройство. С ним вам станут доступны все преимущества сетевого звука, в том числе возможность управлять зонами для трансляции объявлений (вживую, по расписанию или по событию) и фоновой музыки. А с программным обеспечением для управления звуком от компании Axis вы без труда создадите масштабируемое и гибкое решение, поддерживающее централизованное управление и интеграцию с другими системами, например с системой VoIP или сетевыми камерами.

- > **Усилитель мощности (15 Вт) со встроенным процессором цифровой обработки сигналов**
- > **Возможность применения с одним или несколькими громкоговорителями**
- > **Контроль работоспособности системы**
- > **Один кабель для питания и подключения к сети (PoE)**
- > **Открытые стандарты для простой интеграции**



Сетевой усилитель звука AXIS C8210 Network Audio Amplifier

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).
Максимальная выходная мощность	6 Вт с PoE класса 3; 15 Вт с PoE класса 4
Поддерживаемое сопротивление громкоговорителя	4–16 Ом
Частотные характеристики	20 Гц–20 кГц
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.
Передача аудиопотока	Односторонняя/двусторонняя ^a , монофоническая
Сеть	
Безопасность	Защита паролем, фильтрация IP-адресов, шифрование по протоколу HTTPS ^b , контроль доступа по сети IEEE 802.1X ^b , дайджест-проверка подлинности, журнал доступа пользователей, централизованное управление сертификатами
Поддерживаемые протоколы	IPv4/v6 ^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, IGMPv1/v2/v3, RTP, ICMP, DHCP, ARP, SOCKS, SSH, NTCIP, SIP (Cisco, Avaya, Asterisk)
Системная интеграция	
Программный интерфейс	Открытый интерфейс API для интеграции ПО, включая поддержку спецификации VAPIX [®] ; система видеохостинга AXIS Video Hosting System (AVHS) с подключением камеры одним кликом One-Click Connection; AXIS Camera Application Platform (ACAP) Поддержка протокола SIP для интеграции с системами VoIP, одноранговая связь или интеграция с SIP-сервером/ATC. Протестировано с разными SIP-клиентами, включая продукцию компаний Cisco, Bria и Grandstream. Протестировано с продукцией разных поставщиков IP-ATC, в том числе Cisco и Asterisk.
Синхронизация аудиопотока	Встроенная синхронизация аудиопотока для системы, насчитывающей до 30 громкоговорителей (при одноадресной передаче) или сотни громкоговорителей (при многоадресной передаче). Дополнительное ПО или оборудование для управления громкоговорителями не требуется.
Интеллектуальное аудио	Определение полного электрического сопротивления громкоговорителя и защита от превышения тока
Срабатывание сигнала тревоги	Вызов, виртуальные входные сигналы, внешний вход, платформа AXIS Camera Application Platform (ACAP)
Действия по событиям	Воспроизведение аудиоклипа, отправка SNMP-сообщения, светодиодный 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 Выходной сигнал на внешнее оборудование
Встроенные средства установки	Проверка и идентификация
Общие характеристики	
Материал корпуса	Степень защиты IP20 Металлический корпус Цвет: черный NCS S 9000-N
Место установки	Без ПВХ
Память	ОЗУ: 512 МБ, флэш-память: 512 МБ
Питание	Технология Power over Ethernet (PoE), тип 1, класс 3 (макс. 12,95 Вт) по IEEE 802.3af; тип 2, класс 4 (макс. 25 Вт) по IEEE 802.3at
Разъемы	Разъем RJ45 для 10BASE-T/100BASE-TX PoE Ввод-вывод: 4-контактная (2,5 мм) клеммная колодка для двух настраиваемых входов/выходов Звук: 3-контактный разъем 3,5 мм для линейного/микрофонного входа (2,2 В (RMS)), 2-контактный разъем 5,08 мм выхода на громкоговоритель
Локальное хранение данных	Поддержка карт памяти microSD/microSDHC/microSDXC Макс. объем 128 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 °C Относительная влажность: 10–85% (без образования конденсата)
Условия хранения	От –40 до 65 °C
Соответствие стандартам	ЭМС EN 55032, класс A; EN 61000-3-2; EN 61000-3-3; EN 55035; EN 61000-6-1; EN 61000-6-2; FCC, часть 15, раздел B, класс A; ICES-003, класс A; VCCI, класс A; RCM AS/NZS CISPR 32, класс A Безопасность IEC/EN/UL 62368-1 Среда применения IEC/EN 60529 IP20; UL2043 (подходит для монтажа в паузах подвесных потолков); NEMA 250, тип 1; IEC 60068-2-1; IEC 60068-2-2; IEC 60068-2-6; IEC 60068-2-14; IEC 60068-2-27
Размеры	140 x 75 x 29 мм
Масса	257 г
Принадлежности в комплекте поставки	Руководство по установке, ключ для проверки подлинности AVHS, лицензионный ключ для AXIS Camera Station, разъем ввода-вывода, разъем громкоговорителя, застежка-липучка, кабельные стяжки
Дополнительные аксессуары	AXIS Device Microphone A Список дополнительных принадлежностей можно найти на сайте www.axis.com
ПО для управления	Приложения AXIS Audio Manager C7050, AXIS Camera Station, ПО для управления видео от партнеров Axis по разработке программных приложений; доступно на странице www.axis.com/support/downloads
Языки	Английский
Гарантия	Сведения о 5-летней гарантии см. на сайте axis.com/warranty .

- Данное устройство поддерживает двустороннюю передачу звука (аудиовыход и аудиовход). Устройство не позволяет разговаривать в режиме двусторонней связи.
- 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: axis.com/environmental-responsibility