



A11

Fanvil Аудио-домофон

Технически

Fanvil A11 — это наружный аудиодомофон, специально разработанный для суровых условий эксплуатации. Он оснащен мощным динамиком на 5 Вт в сочетании с акустической конструкцией «турбо-звуковой камеры» и усовершенствованными алгоритмами шумоподавления с двумя микрофонами, что обеспечивает четкую и громкую двустороннюю голосовую связь даже в шумных условиях. Устройство имеет панель из нержавеющей стали и цельный корпус из алюминиевого сплава, соответствует стандартам пыле- и водонепроницаемости IP66 и уровню защиты от вандализма IK10. Обладая превосходной коррозионной стойкостью и ударопрочностью, оно обеспечивает стабильную и надежную защиту для работы на открытом воздухе в любых погодных условиях.

Основные особенности

Интеллектуальная аудиосистема: оснащена алгоритмами AEC, ANR, AGC, AVC для обеспечения четкой связи в сложных условиях.

Дистанционный прием: Дистанция приема может достигать 5 метров, что позволяет точно улавливать каждое слово.

Трансляция: встроенный слот для SD-карты поддерживает запись и трансляцию по расписанию, обеспечивая гибкость и разнообразие.

Степень защиты: степень водо- и пыленепроницаемости IP66, панель из нержавеющей стали с конструкцией из алюминиевого сплава, отличная коррозионная стойкость, соответствие стандарту защиты от вандализма до IK10.

Высокая совместимость: Совместимость с основными IP-ATC/софтсвитчами/платформами IMS на базе SIP, такими как Asterisk, Broadsoft, 3CX, Metaswitch, Elastix, Avaya и т. д.

Богатый набор интерфейсов: аудиолинейный выход, вход/выход с защитой от короткого замыкания, для удовлетворения разнообразных потребностей



Технические характеристики

A11		
Общие		2 линии SIP
		Скоростной набор
		Связь с IP-камерой для реализации видеодомофона
		Голосовое объявление IP-адреса (на английском языке)
		Трансляция MP3
		Аудиовыход Line-out
		Вход и выход сигналов коммутатора
		Поддержка TF-карты
		Поддержка источника питания 12–24 В постоянного тока, 2 А, и технологии Power over Ethernet (PoE+)
Функции устройства		Автоматический прием вызова
		Программируемые клавиши DSS
		Регулировка громкости через веб-страницу
		Синхронизация времени по сети
		Расписание (управление задачами)
		Переадресация SIP-вызовов в многоадресную рассылку
		Функция динамического многоадресного вещания
		URL действия / Активный URI
Функции вызова		URL действия / Активный URI
		Вызов / Прием / Отказ
		Ожидание вызова
		Внутренняя связь, многоадресная рассылка
		Быстрый набор
		Анонимный вызов (скрытие номера)
Аудио	SPK	Частотный диапазон: 230 Гц–15 кГц
		Максимальный уровень звукового давления: 90 дБ (1 м / 5 Вт)
		Импеданс: 4 Ом
		Номинальная мощность: 5 Вт
	MIC	Двойной всенаправленный микрофон
		Чувствительность: 38±1 дБ, SNR: 62 дБА, AOP: 127 дБ SPL, рабочее напряжение: 2 В
	Узкополосный кодек	G.729, iLBC, G.723, G.726
	Широкополосный кодек	G.722, Opus
Сеть		Полнодуплексный громкоговоритель с функцией AEC
	DTMF	Внутриполосный, внеполосный (RFC2833/ SIP INFO)
	Физический	Ethernet 10/100 Мбит/с
	Режим IP	IPv4/IPv6/IPv4 и IPv6
	Настройка IP	Статический IP / DHCP / PPPoE
	VPN	L2TP / OpenVPN
		VLAN
Протоколы		SIP v1 (RFC2543), v2 (RFC3261) по UDP/TCP/TLS
		RTP/RTCP/SRTP

		STUN
		DHCP
		IPv6
		PPPoE
		L2TP
		OpenVPN
		SNTP
		FTP/TFTP
		HTTP/HTTPS
		TR-069
Развертывание и управление		Автоматическая настройка через HTTP/HTTPS/DHCP OPT66/SIP PNP/TR-069
		Веб-портал управления
		Веб-просмотр дампа пакетов
		Экспорт/импорт конфигурации
		Обновление прошивки
		Syslog
Технические характеристики		Поддержка 1 клавиши DSS
	Порт RJ45 *1	Подключение к Интернету или локальной сети
		Поддержка PoE+ (IEEE 802.3at, класс 4)
	Порт линейного выхода *1	подключение активного динамика или усилителя
		Выход: импеданс 1000 Ом
	Порт выхода с защитой от короткого замыкания *1 (встроенное реле)	Разъем: 2-контактный гнездовой разъем
		Реле: макс. 30 В постоянного тока / 2 А, 125 В переменного тока / 0,5 А
		Активный импульсный выход: 12 В / 500 мА постоянного тока (поддерживается только 1 реле)
		Разъем: клеммная колодка
		Контактный вывод реле *1
		Вход сухого контакта *2
		Линейный выход *1
	Слот для SD-карты *1	Подключение SD-карты
	Разъем постоянного тока ×1: вход питания	Вход питания постоянного тока: 12–24 В постоянного тока/2 А
		Разъем: 2-контактный гнездовой разъем
	Степень защиты	IP66 и IK10 (кроме объектива)
	Материал корпуса	Панель из нержавеющей стали, корпус из алюминиевого сплава
	Установка	Настенный монтаж (стандарт) и встраиваемый монтаж (модель: EX611, опция)
	Потребляемая мощность (PoE+)	1,38–9,1 Вт
	Потребляемая мощность (адаптер 12 В/2 А)	0,83–7,4 Вт
	Рабочая температура	-40 °C ~ 70 °C
	Температура хранения	-40 °C ~ 80 °C
	Рабочая влажность	10 ~ 95%
	Количество в коробке	16 шт.
	Вес нетто/коробка	9,544 кг
	В/У	10,054 кг
	Размеры устройства	100,95 × 100 × 45 мм (с настенным кронштейном)
	Размеры подарочной коробки	106 × 55 × 113 мм

	Размеры коробки	внешней	245 × 232 × 246 мм (16 шт.)
	Содержимое упаковки		Видеодомофон*1
			Краткое руководство по установке*1
			Настенный кронштейн (стандартный) *1
			Монтажный шаблон *1
			комплект винтов *1
	Соответствие		
  			

О компании LINKVIL

Являясь суббрендом Fanvil, LINKVIL специализируется на исследованиях и разработке продуктов для беспроводной связи в сфере A&V-IoT. Опираясь на технологии Audio & Video -IoT, LINKVIL помогает клиентам обеспечить полную интеграцию систем беспроводной связи и создает экосистему беспроводной связи для различных сценариев, чтобы помочь различным отраслям ускорить их цифровую трансформацию.

Авторские права

Copyright © 2025 Fanvil Link Technology Co., Ltd.

Все права защищены. Никакая часть данной публикации не может быть воспроизведена или передана в любой форме и любыми средствами, электронными или механическими, путем фотокопирования, записи или иным способом, для любых целей без явного письменного разрешения Fanvil Link Technology Co., Ltd.

Дополнительная информация

Вышеуказанные технические характеристики могут быть обновлены в будущем без предварительного уведомления. Все характеристики аппаратного и программного обеспечения, а также физические характеристики должны основываться на окончательной версии поставляемых продуктов.
Для получения дополнительной информации посетите: www.fanvil.com



Fanvil Link Technology Co., Ltd.

Веб-сайт: www.fanvil.com

Тел.: +86-755-2640-2199

Эл. почта: sales@fanvil.com

Адрес: 13-й этаж, здание 2, научно-исследовательский центр Runzhi, улица Синьань, район Баоань, Шэньчжэнь, Китай