

A513W Технические характеристики

Fanvil A513W - это видеогромкоговоритель , предназначенный для использования в сложных уличных условиях, объединяющий функции вещания, мониторинга и внутренней связи в единое интеллектуальное решение "все в одном". Оснащенный видеокамерой с разрешением 4 Мп, встроенной инфракрасной и белой подсветкой, а также технологией HDR, он обеспечивает превосходное качество изображения днем и ночью. A513W оснащен мощным динамиком мощностью 10 Вт в сочетании с турбоакустическим дизайном и усовершенствованными алгоритмами шумоподавления с двумя микрофонами, обеспечивающими четкое и мощное вещание и связь даже в шумной обстановке. A513W поддерживает подключение по Wi-Fi для гибкого и удобного использования. Он также оснащен технологией Bluetooth 5.4, позволяющей пользователям быстро выполнять вызовы, трансляции и другие операции с помощью брелка Bluetooth для повышения эффективности. A513W имеет интерфейсы входа и выхода для сухих контактов, что позволяет гибко подключаться к различным периферийным устройствам (таким как кнопки сигнализации и дверные замки) для обеспечения широкого спектра функций дистанционного управления. Обладая степенью пыле- и влагозащищенности IP66, устройство остается стабильным и надежным даже в суровых условиях эксплуатации, обеспечивая исключительную долговечность.

Основные возможности



- **HD-видео:** Встроенная видеокамера с разрешением 4 Мп с инфракрасной и белой подсветкой поддерживает видеозвонки в формате HD.
- **Мощный звук:** Встроенный мощный динамик мощностью 10 Вт обеспечивает громкую и четкую трансляцию звука в шумных помещениях на улице.
- **Интеллектуальный звук:** Оснащен системами AEC, ANR, AGC, AVC для обеспечения четкой связи в сложных условиях.
- **Дистанционный захват звука:** поддерживает дистанционный захват звука на расстоянии до 5 метров для четкого захвата голоса
- **Запись и трансляция:** Встроенный слот для SD-карты поддерживает хранение видеозаписей и предустановленных трансляций для гибкого использования
- **Wi-Fi 6: поддерживает** Wi-Fi с частотой 2.4 ГГц и 5 ГГц для удобства установки и развертывания.
- **Bluetooth 5.4: поддерживает** Bluetooth, работает с брелками BLE для функций вызова и трансляции.
- **Степень защиты:** Стандарт защиты от пыли и воды IP66
- **Богатые интерфейсы:** Интерфейсы входа и выхода для сухих контактов для удовлетворения разнообразных потребностей.

Технические характеристики

A513W		
Основное		2 линии SIP
		Видеовызов
		Инфракрасная подсветка
		Белая подсветка
		Устное объявление IP-адреса (на английском языке)
		Трансляция в формате MP3
		Переключение входных и выходных сигналов
		Питание 12 В-24 В (DC)/ 2 А и через Ethernet (PoE+)
Функции устройств		Автоматический ответ
		Регулировка громкости с помощью веб-страницы
		Синхронизация сетевого времени
		Планирование времени (управление задачами)
		Переадресация SIP-вызовов на многоадресную передачу
		Функция динамической многоадресной передачи
		HTTP API
		Активный URL/URI
	Wi-Fi	2.4 ГГц / 5 Ггц, Wi-Fi 6
	BT	Bluetooth 5.4
Функции вызова		Вызов / Ответ / Отклонение
		Ожидание вызова
		Внутренняя связь, многоадресная рассылка
		Анонимный вызов (скрытие идентификатора вызывающего абонента)
Аудио	Громкоговоритель	Частотная характеристика: 600-10 кГц
		Максимальный уровень шума: 100 ± 5 дБ (при F0 / 1 Вт/1 м, 2.45 В)
		Сопротивление: 6 Ом
		Мощность динамика: PoE (IEEE 802.3af, класс 3): 3.5 Вт PoE+ (IEEE 802.3at, класс 4): 8.5 Вт 24 В (DC) /2 А: 8.5 Вт
	Микрофон	Два всенаправленных микрофона
		Чувствительность: -38±3 дБ, AOP: 124 дБ, SNR: 65 дБ
	Узкополосный кодек	G.711a/u, G.729, iLbc, G.723, G.726
	Широкополосный кодек	G.722, Opus
		Полнодуплексная громкая связь с поддержкой AEC
	DTMF	Внутренний и внешний (RFC2833/ SIP INFO)
Видео	Матрица	1/2.9" КМОП-матрица
	Разрешение	4 Мп HD-камера
	Сжатие видео	H.264
	Разрешение	720P / 1080P / 2 K
	Чувствительность	0.05 Лк, поддержка инфракрасной подсветки
	Фокусное расстояние	3.6 мм
	Широкий динамический диапазон	105 дБ

	Угол обзора	Диагональ: 106°
		По горизонтали: 87°
		По вертикали: 47°
Сеть	Физический	10/100 Мбит /с Ethernet
	Режим IP	IPv4/IPv6/IPv4& IPv6
	Конфигурация IP	Статический IP/ DHCP/ PPPoE
	VPN	L2TP / OpenVPN
		VLAN
Протоколы		SIP v1 (RFC2543), v2 (RFC3261) через UDP/TCP/TLS
		RTP/RTCP/SRTP
		ONVIF
		STUN
		DHCP
		IPv6
		PPPoE
		L2TP
		OpenVPN
		SNTP
		FTP/TFTP
		HTTP/HTTPS
		TR-069
Развертывание и управление		Автоматическая инициализация через HTTP/HTTPS/DHCP OPT66/SIP PNP/TR-069
		Веб-портал управления
		Выгрузка пакетов через веб-интерфейс
		Экспорт / импорт конфигурации
		Обновление встроенного ПО
		Системный журнал
	1 порт RJ-45	Подключите Интернет или локальную сеть
		PoE+ (IEEE 802.3at, класс 4)
	Релейный выход	Реле: макс. 30 В (DC) / 2 А, 125 В(AC) / 0.5 А
		Порт: клемма
	Релейный вход	Порт: клемма
	Разъем SD-карты	До 512 Гбайт
	Вход питания (DC)	12 В - 24В (DC), 2А
		Разъем: 2-контактная клемма
	Класс защиты	IP66
	Материал	Корпус: АБС-пластик Передняя панель: Алюминиевый сплав
	Установка	Настенное крепление (WM101, опционально) и Подвесное крепление (опционально)
	Энергопотребление (PoE+)	3.54 ~ 20.8 Вт
	Энергопотребление (адаптер 12 В/2 А)	2.8 ~ 17.8 Вт
	Рабочая температура	-40 °C ~ 70 °C
	Температура хранения:	-40 °C ~ 80 °C
	Рабочая влажность	10~ 95 %
	Количество в коробке	8 шт.
	Вес нетто коробки	8.83 кг

	Вес брутто коробки	9.3 кг
	Размеры	176.04 мм × 100.02 мм × 130 мм
	Размеры подарочной коробки	200 мм × 178 мм × 120 мм
	Внешние размеры упаковки	376 мм × 260 мм × 420 мм (8 Штук)
	Содержимое упаковки	Видеогромкоговоритель 1
		Краткое руководство пользователя 1
		Схема подключения 1
		Водоащитный комплект 1
		Винт, 2 шт.
Соответствие требованиям		CE FC RoHS

СОВМЕСТИМЫЕ АКСЕССУАРЫ:

- **Опционально**

Настенное крепление WM101



О компании LINKVIL

Являясь суббрендом Fanvil, LINKVIL специализируется на исследованиях и разработке продуктов беспроводной связи A&V-IoT. Компания LINKVIL, основанная на технологии A&V-IoT, помогает заказчикам полностью подключить системы беспроводной связи и создаст экосистему беспроводной связи для различных сценариев, чтобы помочь различным отраслям ускорить цифровую трансформацию.

Copyright:

Сведения об авторских правах © 2025 Fanvil Link Technology Co., Ltd.
Все права защищены. Никакая часть этой публикации не может быть воспроизведена или передана в любой форме или любыми средствами, электронными или механическими, фотокопировальными, записывающими или иными, для любых целей, без явного письменного разрешения Fanvil Link Technology Co., Ltd.

Дополнительная информация

Вышеуказанные спецификации могут быть обновлены в будущем без предварительного уведомления. Все аппаратные/программные/физические характеристики должны соответствовать конечным поставляемым продуктам.
Для получения дополнительной информации, пожалуйста, посетите: www.fanvil.com

Fanvil Link Technology Co., Ltd.
Сайт: fanvil.ru
Тел.: +7 (495) 234-57-98

Адрес: 13-й этаж, корпус 2, научно-исследовательский центр «Руньчжи», улица Синьань, район Баоань, Шэньчжэнь, Китай