

Беспроводной удлинитель WUM

Технические характеристики

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (7273)495-231	Калининград (4012)72-03-81	Омск (3812)21-46-40	Сыктывкар (8212)25-95-17
Ангарск (3955)60-70-56	Калуга (4842)92-23-67	Орел (4862)44-53-42	Тамбов (4752)50-40-97
Архангельск (8182)63-90-72	Кемерово (3842)65-04-62	Оренбург (3532)37-68-04	Тверь (4822)63-31-35
Астрахань (8512)99-46-04	Киров (8332)68-02-04	Пенза (8412)22-31-16	Тольятти (8482)63-91-07
Барнаул (3852)73-04-60	Коломна (4966)23-41-49	Петрозаводск (8142)55-98-37	Томск (3822)98-41-53
Белгород (4722)40-23-64	Кострома (4942)77-07-48	Псков (8112)59-10-37	Тула (4872)33-79-87
Благовещенск (4162)22-76-07	Краснодар (861)203-40-90	Пермь (342)205-81-47	Тюмень (3452)66-21-18
Брянск (4832)59-03-52	Красноярск (391)204-63-61	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Ульяновск (8422)24-23-59
Владивосток (423)249-28-31	Курск (4712)77-13-04	Рязань (4912)46-61-64	Улан-Удэ (3012)59-97-51
Владикавказ (8672)28-90-48	Курган (3522)50-90-47	Самара (846)206-03-16	Уфа (347)229-48-12
Владимир (4922)49-43-18	Липецк (4742)52-20-81	Саранск (8342)22-96-24	Хабаровск (4212)92-98-04
Волгоград (844)278-03-48	Магнитогорск (3519)55-03-13	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Чебоксары (8352)28-53-07
Вологда (8172)26-41-59	Москва (495)268-04-70	Саратов (845)249-38-78	Челябинск (351)202-03-61
Воронеж (473)204-51-73	Мурманск (8152)59-64-93	Севастополь (8692)22-31-93	Череповец (8202)49-02-64
Екатеринбург (343)384-55-89	Набережные Челны (8552)20-53-41	Симферополь (3652)67-13-56	Чита (3022)38-34-83
Иваново (4932)77-34-06	Нижний Новгород (831)429-08-12	Смоленск (4812)29-41-54	Якутск (4112)23-90-97
Ижевск (3412)26-03-58	Новокузнецк (3843)20-46-81	Сочи (862)225-72-31	Ярославль (4852)69-52-93
Иркутск (395)279-98-46	Ноябрьск (3496)41-32-12	Ставрополь (8652)20-65-13	
Казань (843)206-01-48	Новосибирск (383)227-86-73	Сургут (3462)77-98-35	
Россия +7(495)268-04-70	Киргизия +996(312)-96-26-47	Казахстан +7(7172)727-132	

Беспроводной удлинитель DDTOP WUM



Беспроводное расширение DDTOP WUM объединяет высокоточный чип сбора AD, маломощный процессор MCU и различные дополнительные режимы беспроводной связи. Благодаря простой установке, традиционная связь продуктов измерителя уровня объекта может быть быстро расширена до беспроводной связи.

Производитель DDTOP, модель WUM

Описание DDTOP WUM

WUM Wireless Extension – это модуль расширения беспроводной связи для радарного уровнемера, магнитострикционного уровнемера, магнитного поплавкового уровнемера и других уровнемеров. Он объединяет в себе высокоточную микросхему сбора данных AD чип сбора данных, процессор MCU с низким энергопотреблением и различные дополнительные методы беспроводной связи. Благодаря простой установке, вы можете быстро перевести уровнемера от традиционной связи к беспроводной связи. Он имеет значительные преимущества: универсальность, высокая чувствительность, простота установки, безопасная и надежная связь.

- Он имеет преимущества сильной универсальности, высокой чувствительности, удобной установки, безопасной и надежной связи.
- Все приборы с функцией дистанционной передачи могут иметь эту функцию.

Принцип работы

Беспроводной модуль расширения типа WUM Интернета вещей собирает выходной токовый сигнал через высокоточную микросхему AD (токовый сигнал пропорционален измеряемому уровню), затем преобразует аналоговый сигнал тока в цифровой сигнал и отправляет его в процессор MCU. MCU обрабатывает и оценивает данные, затем отправляет текущее значение или информацию о неисправности прибора в платформу управления данными через

беспроводной чип. Это позволяет платформе управления данными контролировать текущий измеренный уровень и состояние прибора в режиме реального времени.

Область применения

- Он применяется в полевых условиях без DCS или другого контроля ситуации, а также может осуществлять сетевое взаимодействие и конфигурирование.

Технические характеристики DDTOP WUM

- Рабочее напряжение: 24 В постоянного тока
- Точность: ±0.1%
- Методы связи: LoRa/NB-IOT/4G (опционально)
- Рейтинг IP: IP66
- Температура окружающей среды: -40°C~+70°C
- Габаритные размеры: Φ42мм*110мм
- Материал корпуса: Нержавеющая сталь 304
- Электрический интерфейс: M20×1.5 (внешняя резьба) или по запросу

Методы коммуникации	LoRa	NB-IOT	4G
Рабочий диапазон частот	470~510 мгц	Несущая частота	Несущая частота
Сеть	Независимый протокол LoRaWAN	Базовая станция	Базовая станция
Размещение	Работа в сети	Мультиплексирование	Мультиплексирование
Максимальная мощность	19±1 дБм	23дБм±2.7дБ	23дБм±2дБ
Чувствительность	-136±1дБм(@SF=12)	<-140дБм	-158дБм
Общее расстояние	5 км (состояние городских дорог, состояние не дикой природы)	Неограниченный (базовая станция Покрытие базовой станции)	Неограниченный (базовая станция Покрытие базовой станции)

Как заказать DDTOP WUM

Таблица выбора моделей

Модель	Код			Содержание
WUM				Беспроводное подключение интернета
	LW470AD			LoRa (протокол LoRaWAN)
	CUNBAD			NB-IOT
	CUNBAD			4G
		—		
			A	Вертикальное крепление
			B	Горизонтальное крепление
WUM	□	—	□	

Пример

WUM-LW470AD-A Модуль расширения беспроводной сети Интернета вещей WUM, протокол LoRa (LoRaWAN), вертикальный монтаж

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (7273)495-231	Калининград (4012)72-03-81	Омск (3812)21-46-40	Сыктывкар (8212)25-95-17
Ангарск (3955)60-70-56	Калуга (4842)92-23-67	Орел (4862)44-53-42	Тамбов (4752)50-40-97
Архангельск (8182)63-90-72	Кемерово (3842)65-04-62	Оренбург (3532)37-68-04	Тверь (4822)63-31-35
Астрахань (8512)99-46-04	Киров (8332)68-02-04	Пенза (8412)22-31-16	Тольятти (8482)63-91-07
Барнаул (3852)73-04-60	Коломна (4966)23-41-49	Петрозаводск (8142)55-98-37	Томск (3822)98-41-53
Белгород (4722)40-23-64	Кострома (4942)77-07-48	Псков (8112)59-10-37	Тула (4872)33-79-87
Благовещенск (4162)22-76-07	Краснодар (861)203-40-90	Пермь (342)205-81-47	Тюмень (3452)66-21-18
Брянск (4832)59-03-52	Красноярск (391)204-63-61	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Ульяновск (8422)24-23-59
Владивосток (423)249-28-31	Курск (4712)77-13-04	Рязань (4912)46-61-64	Улан-Удэ (3012)59-97-51
Владикавказ (8672)28-90-48	Курган (3522)50-90-47	Самара (846)206-03-16	Уфа (347)229-48-12
Владимир (4922)49-43-18	Липецк (4742)52-20-81	Саранск (8342)22-96-24	Хабаровск (4212)92-98-04
Волгоград (844)278-03-48	Магнитогорск (3519)55-03-13	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Чебоксары (8352)28-53-07
Вологда (8172)26-41-59	Москва (495)268-04-70	Саратов (845)249-38-78	Челябинск (351)202-03-61
Воронеж (473)204-51-73	Мурманск (8152)59-64-93	Севастополь (8692)22-31-93	Череповец (8202)49-02-64
Екатеринбург (343)384-55-89	Набережные Челны (8552)20-53-41	Симферополь (3652)67-13-56	Чита (3022)38-34-83
Иваново (4932)77-34-06	Нижний Новгород (831)429-08-12	Смоленск (4812)29-41-54	Якутск (4112)23-90-97
Ижевск (3412)26-03-58	Новокузнецк (3843)20-46-81	Сочи (862)225-72-31	Ярославль (4852)69-52-93
Иркутск (395)279-98-46	Ноябрьск (3496)41-32-12	Ставрополь (8652)20-65-13	
Казань (843)206-01-48	Новосибирск (383)227-86-73	Сургут (3462)77-98-35	
Россия +7(495)268-04-70	Киргизия +996(312)-96-26-47	Казахстан +7(7172)727-132	