



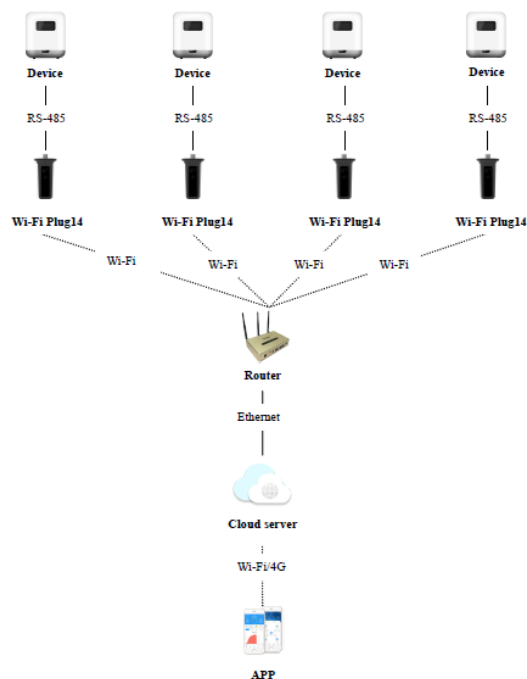
MUST WIFI PLUG – WIFI передавач MUST

Для онлайн моніторингу автономної електро-станції MUST

Передавач даних Wi-Fi Plug використовується для розширення каналу передачі даних сонячного інвертора через бездротову мережу Wi-Fi

Передавач живиться через інтерфейс USB і налаштований на інтерфейс RS-485 для передачі даних. Фіксується на пристрій, має захист від перешкод, переваги простого встановлення – не потребує налаштування додаткового джерела живлення тощо.

Передавач підтримує дистанційне керування, віддалене налагодження, віддалене оновлення та інші функції. Доступ до хмарного сервера за допомогою базової станції оператора, може надати користувачам повне рішення моніторингу з візуалізацією і дистанційним керуванням.

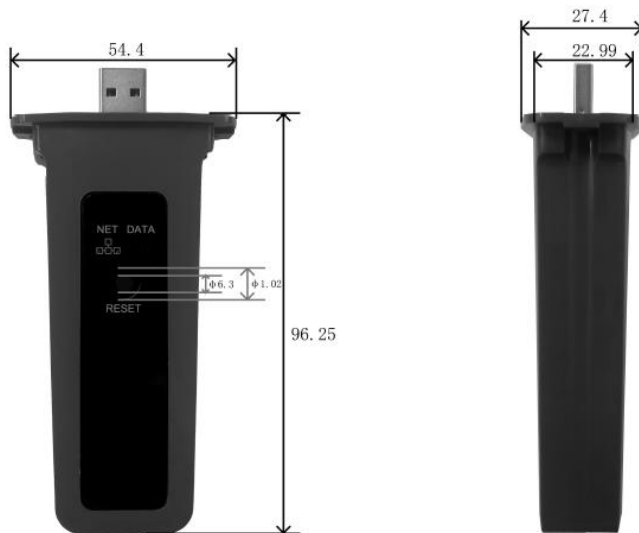


Особливість продукту

- (1) Проста установка: гвинтова фіксація, підключи та працюй.
- (2) Легко та швидко змінити: Зовнішній тип плагіна, не потрібно демонтувати пристрій, безпечно та швидко.
- (3) Проста конфігурація: дистанційне налаштування APP (у додатку на смартфоні).
- (4) Просте технічне обслуговування: віддалене налагодження, віддалене оновлення мікропрограми (включаючи пристрій).
- (5) Просте використання: спочатку увімкніть живлення, потім підключення до мережі та реєструйся.
- (6) Зручне джерело живлення: пряме живлення від пристрою без зовнішнього джерела живлення.
- (7) Просте усунення несправностей: чотири світлодіодні індикатори вказують на робочий стан, інтуїтивно зрозумілий стан пристрою.

Загальні переваги використання

- (1) Вибір пристрою: промислові компоненти можуть працювати протягом тривалого часу в діапазоні від -30 °C до + 80 °C.
- (2) Захисні заходи: захист від низької напруги, подвійний програмний таймер + апаратний захисний таймер.
- (3) Механізм стабілізації: виявлення коливань напруги або відсутності сигналу, повторна спроба підключення до мережі, автоматичне відновлення роботи привстановленні зв'язку.
- (4) Безпека даних: приватний протокол, перевірка даних, безперервна передача (кешування даних, коли мережа переривається, і встановлення даних, коли мережа відновлюється).
- (5) Конструкція з широкою напругою: DC5 ~ 12 В з широкою напругою, вбудований блок живлення.
- (6) Зовнішня водонепроникність: IP65, підходить для зовнішнього середовища.



Гнучкі інтерфейси

- (1) Адаптація протоколу: підтримка автоматичної ідентифікації та перемикання кількох протоколів зв'язку.
- (2) Віддалений і локальний доступ: співпрацюйте з APP (мобільним додатком), щоб реалізувати віддалений і локальний моніторинг одночасно.
- (3) Параметри конфігурації поля: за допомогою APP, підтримка перегляду та налаштування пристрою онлайн.

Специфікація продукту

Категорія	Параметр	Значення
Загальні параметри	Розміри	96.25*54.4*22.7mm
	Вес	50g
	Напруга живлення	DC5V
	Макс. Струм	800mA (DC5V)
	Робоча температура	-30℃ ~ +85℃
	Температура зберігання	-40℃ ~ +90℃
Інтерфейс	USB порт	Для обміну даними та живлення
Апаратна частина	Режим вводу даних	RS-485
	Режим виводу даних	Wi-Fi
	RS-485 швидкість передачі	9600bps (за замовченням)
	Апаратний захист	Підтримує

Wi-Fi частина	Робоча частота	2.412GHz-2.484GHz
	Бездротовий стандарт зв'язку	802.11 b/g/n
	Підсилення антени	2.5dBi
	Антенa	Зовнішня
	Параметри передачі	11Mbps@11b, 54Mbps@11g, 72Mbps@11n
	Апаратне кодування	WEP, WPA/WPA2
	Дистанція передачі	100m (відкрита місцевість)
	Режим роботи	AP+STA
Програмна частина	Протокол пристрою	Modbus-RTU
	Протоколи мережи	Modbus-TCP
	Мови інтерфейсу	Англійська/Китайська
	Програмний таймер захисту	Підтримується
	Цикл оновлення даних	5 хвилин (за замовченням)
	Режими конфігурації	Застосунок / вбудований сервер
	Кількість клієнтів в режимі застосунку	1
	Хмарна платформа	Eybond cloud
Інші	Кількість пристроїв підключення	1
	Гарантія	2 роки
	Сертифікація	CE, ROHS

Скриншоти інтерфейсу мобільного додатку:

