

# Модуль моніторингу

GPRS / WIFI/ 4G/ Ethernet

Контролюйте свою систему з будь-якої точки світу.



- ◆ Зовнішній світловий індикатор, можливість реєстрації одним кліком;
- ◆ Підключи і працюй, вибери живлення від інвертора, зовнішнє живлення не потрібне, простий в установці;
- ◆ Незалежність від інвертора для запобігання пошкодженню та усунення потенційних проблем;
- ◆ Водонепроникна конструкція IP65, стійка до погодних умов, підвищує стабільність;
- ◆ Зовнішній дизайн, простіший у заміні несправного обладнання;
- ◆ Можливість відстеження ефективності роботи в будь-який час за допомогою Deye Cloud.

Модель продукту	LSG-3	LSG-4	LSW-3	LS4G-3	LSE-3
Інтерфейс дистанційного зв'язку	GPRS	GPRS	WiFi	4G	LAN
Робоча частота	GSM850 / EGSM900 / DCS1800 / PCS 1900МГц	GSM850 / EGSM900 / DCS1800 / PCS 1900МГц	2.142ГГц ~ 2.484ГГц	704МХ3 -960МХ3 1710МХ3 -2690МХ3	Адаптивна мережа; 10М / 100М
Супутникове визначення місцезнаходження	/	GPS / Beidou < 15м	/	/	/
Антенна	Зовнішня GPRS-антена-стійка	Зовнішня GPRS-антена-стійка	Зовнішня стійкова антена WiFi	Зовнішня GPRS-антена-стійка	/
Інтерфейс даних	RS485 / RS232 / TTL				
Робоча напруга	DC4.7V-DC15B				
Робоча потужність	3Вт	3Вт	1.5Вт	5Вт	1Вт
SIM-карта	Чіп-карта / Мікро SIM	Чіп-карта / Мікро SIM	/	Мікро SIM	/
Пам'ять	2М спалах (2М-16М опціонально)				
Робоча температура	-40 С ~ +85 С				
Кількість з'єднань	< 90% (Без конденсату)				
Швидкість послідовного зв'язку	Одна				
Інтервал збору даних	біт/с (1200-115200біт/с, налаштовується)				
Робоча вологість	За замовчуванням 5хв (1-15хв, можна налаштувати)				
Конфігурація користувача	AT+InstructionSet				
	Віддалений сервер				
	Bluetooth		Додаток / Веб	Місцевий послідовний порт	Веб
Оновлення прошивки	Дистанційне оновлення				
Інші	Контроль у реальному часі, відновлення даних				

Модуль підтримує GPRS, WIFI, 4G, Ethernet та інші режими зв'язку. Функція Bluetooth дозволяє використовувати локальну програму для збору даних про роботу та виробництво електроенергії з інверторів. У парі з професійною платформою Deye Cloud він дозволяє здійснювати віддалений моніторинг фотоелектричних систем і реалізовувати розподілене управління електростанцією з меншими витратами і більшою ефективністю.