



Datalogger SOLARMAN

GPRS / WIFI / 4G / ETHERNET

Datalogger SOLARMAN obsługuje komunikację GPRS, WIFI, 4G, ETHERNET i BN-IoT.

Funkcja Bluetootha zapewnia lokalną konfigurację debugowania umożliwiającą gromadzenie danych o pracy i generowaniu energii inwerterów. Sprzężony z profesjonalną platformą SOLARMAN umożliwia zdalne monitorowanie systemu PV i realizację zarządzania rozproszoną elektrownią przy niskich kosztach i z wysoką wydajnością.

- Zewnętrzny wskaźnik świetlny, wyraźnie widoczny stan rejestracji.
- System typu Plug and Play (podłącz i używaj), notuje moc inwertera, bez potrzeby zewnętrznego zasilania; łatwy w instalacji.
- Niezależny od inwertera; aby chronić jego części wewnętrzne, eliminuje ewentualne problemy.
- Konstrukcja wodoszczelna, odporna na niekorzystne warunki atmosferyczne, o zwiększonej stabilności.
- Konstrukcja zewnętrzna, łatwiejsza przy wymianie wadliwego sprzętu.
- SOLARMAN APP umożliwia użytkownikom końcowym monitorowanie osiągnięć w dowolnej chwili.



Komunikacja zdalna	GPRS	GPRS/GPS	WiFi	4G/GPS	Ethernet
Częstotliwość	GSM850/EGSM900/ DCS1 800/PCS1 900MHz		2.142GHz~2.484GHz	704MHZ-960MHZ 1710MHZ-2690MHZ	10M/100M
Antena	Zewnętrzna GPRS Antena prętowa		Zewnętrzna WiFi Antena prętowa	Zewnętrzna 4G Antena prętowa	
Komunikacja lokalna	RS485/RS232/TTL		RS485/RS232/TTL	RS485/RS232/TTL	RS485/RS232/TTL
Napięcie	DC4.7V ~DC15V				
Zużycie energii	3W		1W	5W	1W
Karta SIM	Karta chipowa			Karta chipowa	
Pamięć	2MBYTE FLASH				
Temperatura pracy	- 35°C~+80°C				
Wilgotność pracy	< 90% (bez skraplania)				
Ilość połączeń					
Prędkość komunikacji	9600bps (1200-115200bps regulowana)				
Odstępny czasowe gromadzenia danych	Domyślnie 5min (1-15min Opcjonalnie)				
Konfiguracja użytkownika	Próba odbiorcza + komplet instrukcji				
	Serwer zdalny				
	Bluetooth 3.0 +EDR Konfiguracja i dostęp				
Aktualizacja oprogramowania firmowego	Zdalna				
Inne	Kontrola w czasie rzeczywistym, transfer podsumowania danych				