

Recopiladores de datos

GPRS / WIFI / 4G / Ethernet

Monitorización de su sistema en cualquier lugar del mundo



- ◆ Indicador luminoso externo, estado de registro de un vistazo;
- ◆ Plug & play, toma de corriente dentro del inversor, no necesita alimentación externa, fácil de instalar;
- ◆ Módulos independientes para proteger las partes internas del inversor y eliminar peligros ocultos;
- ◆ Diseño impermeable IP65 para soportar las inclemencias del tiempo y mejorar la estabilidad del equipo;
- ◆ Diseño enchufable para facilitar la instalación y la sustitución;
- ◆ Los usuarios pueden ver los beneficios de la generación de energía en cualquier momento a través de la aplicación Solarman.

Categoría Modelo	LSG-3	LSG-4	LSW-3	LS4G-3	LSE-3
Interfaz de comunicación remota	GPRS	GPRS	WiFi	4G	LAN
Frecuencia de trabajo	GSM850 / EGSM900 / DCS1800 / PCS 1900MHz	GSM850 / EGSM900 / DCS1800 / PCS 1900MHz	2.142GHz-2.484GHz	704MHZ-960MHZ 1710MHZ-2690MHZ	Red adaptable 10M / 100M
Posicionamiento por satélite	/	GPS / BeiDou < 15M	/	/	/
Opciones de antena	Antena de varilla GPRS externa	Antena de varilla GPRS externa	Antena de varilla WiFi externa	Antena de varilla 4G externa	/
Interfaz de datos	RS485 / RS232 / TTL				
Voltaje de funcionamiento	DC4.7V~DC15V				
Potencia de trabajo	3W	3W	1.5W	5W	1W
Tarjeta SIM	Tarjeta chip / microSIM	Tarjeta chip / microSIM	/	Tarjeta SIM	/
Almacenamiento de datos	2M Flash (2M-16M Opcional)				
Temperatura de funcionamiento	-40°C-85°C				
Velocidad de comunicación en serie	< 90% (Sin condensación)				
Número de inversores conectados	One				
Velocidad de comunicación en serie	bps (1200-115200bps Regulable)				
Intervalo de recogida de datos	Default 5min (1-15min Opcional)				
Configuración de usuarios	AT+Conjunto de instrucciones				
	Servidor remoto				
	Bluetooth		APP / Web	Puerto serie local	Web
Actualización del firmware	Actualización remota				
Otros	Control en tiempo real, reanudación de datos.				

El colector de datos Solarman es compatible con los métodos de comunicación GPRS, WIFI, 4G y Ethernet y, en modo local, puede recopilar y configurar los parámetros del inversor en el lugar. Permite la monitorización y configuración remota del sistema fotovoltaico a través de la aplicación Solarman, gestionando así el sistema fotovoltaico con el mínimo consumo y la máxima eficiencia.