

S1-W4G-ST

Data Logger Solis

Menggunakan metode komunikasi RS485 untuk menghubungkan inverter, hingga 10 inverter dapat dihubungkan secara bersamaan. Komunikasi data dengan sistem pemantauan melalui jaringan WiFi atau 4G, yang dapat mewujudkan kontrol dan pemantauan jarak jauh. Jaringan mengirimkan data intuitif, yang memudahkan pelanggan untuk memantau kapan saja dan di mana saja. Menyimpan data inverter lengkap secara offline; penyimpanan maks. 30 hari untuk 1 inverter, durasi penyimpanan berkurang secara proporsional seiring dengan semakin banyaknya inverter yang terhubung. Mengisi data historis lengkap tanpa celah saat jaringan pulih.

Fitur:

- Mendukung komunikasi WiFi dan 4G
- Indikator status, mudah menampilkan status kerja
- Tombol RESET, satu tombol untuk mengirim data, debugging yang mudah
- Alarm kegagalan, pemantauan real-time
- Mendukung koneksi Bluetooth terdekat dan debugging
- Plug & Play, instalasi cepat
- Mendukung transmisi lanjutan titik putus maksimum 30 hari untuk satu inverter

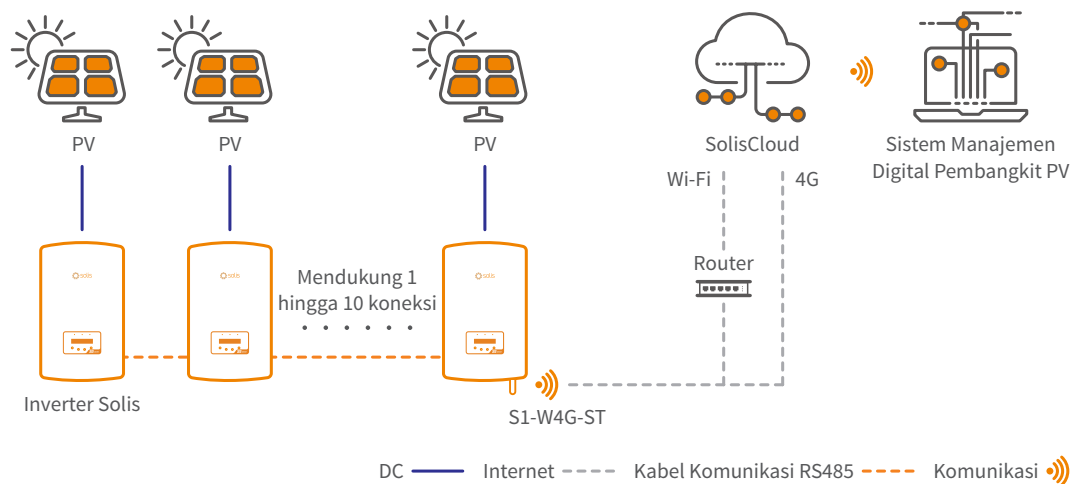


S1-W4G-ST (4 Pin)



S1-W4G-ST (USB)

● Solusi Pemantauan Cerdas - S1-W4G-ST



Lembar Data

Model	S1-W4G-ST (4 Pin)	S1-W4G-ST (USB)
Komunikasi		
Jenis perangkat yang didukung	Inverter Solis	
Jumlah inverter yang terhubung ^①	≤ 10	
Interval pengumpulan data	5 menit	
Indikator status	3 Lampu Indikator LED	
Antarmuka komunikasi	Port Eksternal 4-Pin	Port USB Eksternal
Komunikasi nirkabel	Wi-Fi: 802.11b/g/n, 2.412-2.484GHz ^② ; Jaringan seluler: 4G/3G/2G, LTE-FDD: B1/B2/B3/B4/B5/B7/B8/B12/B13/B18/B19/B20/B25/B26/B28, LTE-TDD: B38/B39/B40/B41, UMTS: B1/B2/B4/B5/B6/B8/B19, GSM: B2/B3/B5/B8	
Daya keluaran maks.	Wi-Fi: 802.11b: 20dBm / 802.11g: 18dBm / 802.11n: 15dBm; Jaringan seluler: LTE&WCDMA bands: 23dBm, GSM850/EGSM900: 33dBm, DCS1800/PCS1900: 30dBm, DCS1800/PCS1900(8-PSK): 26dBm, GSM850/EGSM900(8-PSK): 27dBm	
Komunikasi jarak dekat	BLE4.2	
Metode konfigurasi	APP / WEB	
Listrik		
Tegangan operasi	DC 5 V (+ / -5%)	
Konsumsi daya tipikal	3 W	
Lingkungan		
Suhu operasi	-30 ~ +65°C	
Kelembapan operasional	5% - 95%, Kelembapan relatif, tanpa kondensasi	
Suhu penyimpanan	-40 ~ +70°C	
Kelembapan penyimpanan	< 40%	
Ketinggian operasi maks.	4000 m	
Perlindungan masuk	IP65	
Mekanis		
Dimensi (P × L × T)	128 × 50 × 34 mm	113 × 50 × 34 mm
Metode instalasi	Sisipkan dari Luar + Kunci Putar	Sisipkan dari Luar + Kunci Tab
Berat	80 g	65 g
Lainnya		
Sertifikasi	CE, FCC	

① Inverter harus terlebih dahulu dihubungkan langsung dengan RS485. ② Jaringan Wi-Fi 5 GHz tidak didukung.