

S1-W4G-ST

Solis Datalogery

Díky komunikační metodě RS485 může být v síti připojeno až 10 střídačů současně. Datová komunikace s monitorovacím systémem probíhá přes bezdrátovou WiFi síť nebo 4G, která může realizovat dálkové ovládání a monitorování. Síť přenáší intuitivní data, která mohou zákazníci sledovat kdykoli a kdekoli.

Ukládá kompletní data měniče offline; max. 30denní úložiště pro 1 měnič, doba ukládání se úměrně zkracuje s přibývajícím počtem připojených měničů. Po obnovení sítě doplní kompletní historická data bez mezer.

Funkce:

- Indikátor stavu, snadné zobrazení pracovního stavu
- Tlačítko RESET, jedna klávesa pro odesílání dat, pohodlné ladění
- Podpora WiFi a 4G komunikace
- Poruchové hlášení, monitorování v reálném čase
- Podporuje připojení Bluetooth a ladění
- Plug and play, rychlá instalace
- Podporuje obnovení přenosu po přerušení až 30 dní pro jeden měnič

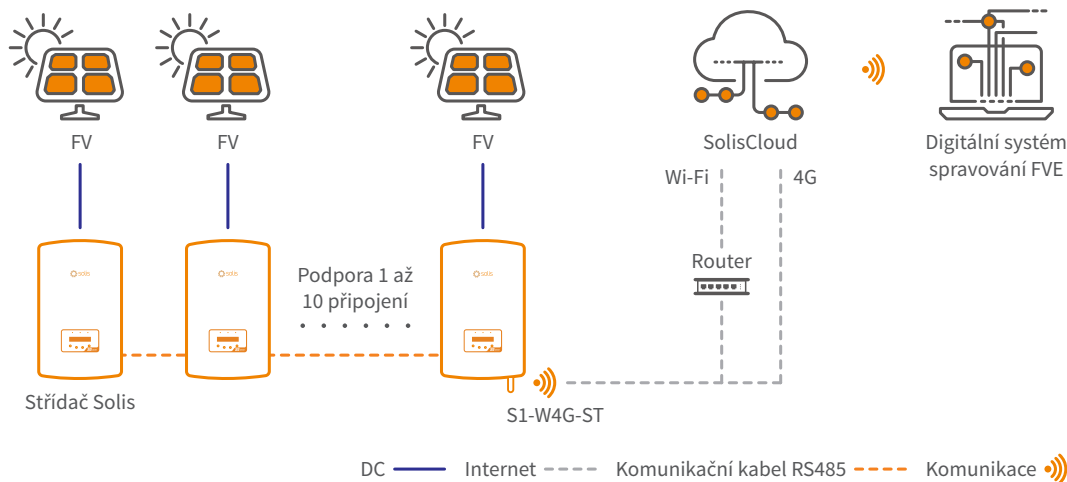


S1-W4G-ST (4 Pin)



S1-W4G-ST (USB)

● Inteligentní monitorovací řešení - S1-W4G-ST



Technický list

Model	S1-W4G-ST (4 Pin)	S1-W4G-ST (USB)
Komunikace		
Podporovaný typ zařízení	Střídač Solis	
Počet připojených střídačů ^①	≤ 10	
Interval sběru dat	5 minut	
Indikátor stavu	3 kontrolky LED	
Komunikační rozhraní	Externí 4pinový port	Externí USB port
Bezdrátová komunikace	Wi-Fi: 802.11b/g/n, 2.412-2.484GHz ^② ; Mobilní síť: 4G/3G/2G, LTE-FDD: B1/B3/B5/B7/B8/B20, LTE-TDD: B38/B40/B41, WCDMA: B1/B5/B8, GSM/EDGE: B3/B8	
Max. výstupní výkon	Wi-Fi: 802.11b: 20dBm / 802.11g: 18dBm / 802.11n: 15dBm; Mobilní síť: LTE&WCDMA bands: 23dBm, GSM850/EGSM900: 33dBm, DCS1800/PCS1900: 30dBm, DCS1800/PCS1900(8-PSK): 26dBm, GSM850/EGSM900(8-PSK): 27dBm	
Lokální komunikace	BLE4.2	
Konfigurační rozhraní	APP / WEB	
Elektrický		
Provozní napětí	DC 5 V (+ / -5%)	
Typická spotřeba energie	3 W	
Prostředí		
Provozní teplota	-30 ~ +65°C	
Provozní vlhkost	5% - 95%, relativní vlhkost, bez kondenzace	
Skladovací teplota	-40 ~ +70°C	
Skladovací vlhkost	< 40%	
Max. provozní nadmořská výška	4000 m	
Stupeň krytí	IP65	
Mechanické		
Rozměry (D × Š × V)	128 × 50 × 34 mm	113 × 50 × 34 mm
Typ instalce	vnější instalace + otočný zámek	vnější instalace + západka
Hmotnost	80 g	65 g
Další		
Certifikace	CE, FCC	

① Střídače musí být nejprve propojeny ručně pomocí RS485. ② Síť Wi-Fi 5 GHz nejsou podporovány.