solis
GINLONG TECHNOLOGIES CO.,LTD.

S1-W4G-ST

Solis adatgyűjtők

Az inverterek csatlakoztatásához használja az RS485 kommunikációs módszert, amellyel egyszerre akár 10 inverter is csatlakoztatható. Adatkommunikáció a felügyeleti rendszerrel vezeték nélküli Wi-Fi hálózaton vagy 4G-on keresztül, amely révén megvalósíthatja a távvezérlést és a távfelügyeletet. A hálózat intuitív adatokat továbbít, ami kényelmessé teszi az ügyfelek számára, hogy azt bármikor és bárhol nyomon követhessék.Offline tárolja a teljes inverteradatokat; max. 30 napos tárolás 1 inverterhez, a tárolási időtartam arányosan csökken, ahogy több inverter csatlakozik. A hálózat helyreállítása után kitölti a hiánytalan történeti adatokat.

Jellemzők:

- Wi-Fi és 4G kommunikáció támogatása
- Állapotjelző, könnyen megjeleníthető működési állapot
- RESET gomb, egygombos adatküldés, kényelmes hibakeresés
- Hibajelzés, valós idejű felügyelet
- Támogatja a közeli Bluetooth kapcsolatot és a hibakeresést
- Plug and play, gyors telepítés
- Támogatja a megszakított átvitel folytatását egyetlen inverter esetén legfeljebb 30 napig

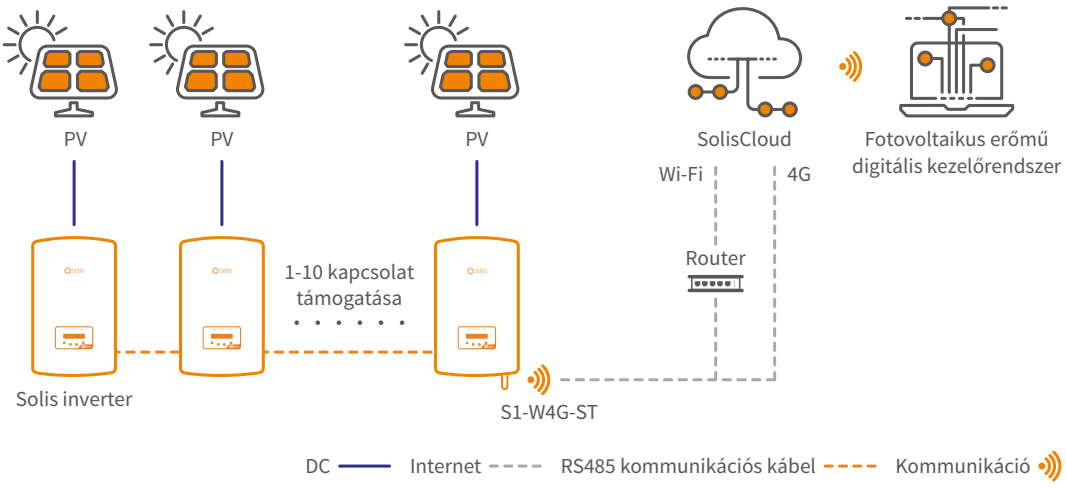


S1-W4G-ST (4 Pin)



S1-W4G-ST (USB)

Intelligens felügyeleti megoldás - S1-W4G-ST



Adatlap

Modellek	S1-W4G-ST (4 Pin)	S1-W4G-ST (USB)
Kommunikáció		
Támogatott eszköztípus	Solis inverter	
Csatlakoztatott inverterek száma ①	≤ 10	
Adatgyűjtési időközök	5 perc	
Állapotjelző	3 LED-es jelzőfény	
Kommunikációs interfész	Külső 4 érintkezős port	Külső USB-port
Vezeték nélküli kommunikáció	**Wi-Fi:** 802.11b/g/n, 2.412-2.484GHz ②; **Mobilhálózat:** 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. kimeneti teljesítmény	**Wi-Fi:** 802.11b: 20dBm / 802.11g: 18dBm / 802.11n: 15dBm; **Mobilhálózat:** LTE&WCDMA bands: 23dBm, GSM850/EGSM900: 33dBm, DCS1800/PCS1900: 30dBm, DCS1800/PCS1900(8-PSK): 26dBm, GSM850/EGSM900(8-PSK): 27dBm	
Közeli végpont kommunikáció	BLE4.2	
Konfigurációs módszer	APP / WEB	
Elektromosság		
Működési feszültség	DC 5 V (+ / -5%)	
Tipikus energiafogyasztás	3 W	
Környezet		
Üzemi hőmérséklet	-30 ~ +65°C	
Működési páratartalom	5% - 95%, relatív páratartalom, nincs lecsapódás	
Tárolási hőmérséklet	-40 ~ +70°C	
Tárolási páratartalom	< 40%	
Maximális működési magasság	4000 m	
Környezeti behatások elleni védelem	IP65	
Mechanikus		
Méretek (Ho × Szé × Ma)	128 × 50 × 34 mm	113 × 50 × 34 mm
Telepítési módszer	Külső behelyezés + csavarzár	Külső behelyezés + lemezzár
Súly	80 g	65 g
Egyéb		
Tanúsítvány	CE, FCC	

① Az invertereket először a RS485-tel együtt kell csatlakoztatni. ② Az 5 GHz-es Wi-Fi hálózatok nem támogatottak.