solis
GINLONG TECHNOLOGIES CO.,LTD.

S1-W4G-ST

Enregistreurs de données Solis

Communique en RS485 avec les onduleurs, 10 onduleurs max. peuvent être connectés en même temps. La communication des données avec la plate-forme de supervision est soit en WiFi soit en 4G, ce qui permet de contrôler et de surveiller à distance. Le réseau transmet des données intuitives, permettant aux clients de surveiller à tout moment et de n'importe où facilement. Stocke les données complètes de l'onduleur hors ligne ; stockage max. 30 jours pour 1 onduleur, la durée de stockage diminue proportionnellement à mesure que davantage d'onduleurs sont connectés. Remplit les données historiques complètes sans lacunes lors de la récupération du réseau.

Caractéristiques:

- Supporte la communication WiFi et 4G
- Indicateur d'état, affichage simple de l'état de fonctionnement
- Bouton de réinitialisation, une touche pour envoyer des données, mise au point facilitée
- Alarme de défaut, surveillance en temps réel
- Supporte la connexion Bluetooth à proximité et la mise au point
- Plug and play, installation rapide
- Prend en charge la reprise de transmission après interruption jusqu'à 30 jours pour un seul onduleur

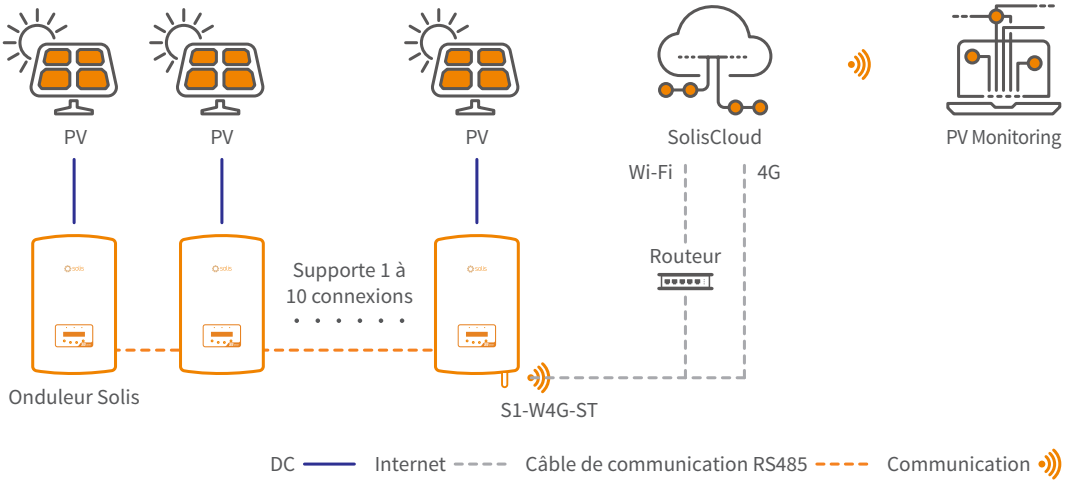


S1-W4G-ST (4 Pin)



S1-W4G-ST (USB)

Solution de surveillance intelligente - S1-W4G-ST



Fiche technique

Modèle	S1-W4G-ST (4 Pin)	S1-W4G-ST (USB)
Communication		
Type de périphérique compatible	Onduleur Solis	
Nombre d'onduleurs connectés ①	≤ 10	
Intervalles de collecte des données	5 minutes	
Indicateur de statut	3 voyants LED	
Interface de communication	Port externe à 4 broches	Port USB externe
Communication sans fil	**Wi-Fi:** 802.11b/g/n, 2.412-2.484GHz ②; **Réseau mobile:** 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	
Puissance de sortie max.	**Wi-Fi:** 802.11b: 20dBm / 802.11g: 18dBm / 802.11n: 15dBm; **Réseau mobile:** LTE&WCDMA bands: 23dBm, GSM850/EGSM900: 33dBm, DCS1800/PCS1900: 30dBm, DCS1800/PCS1900(8-PSK): 26dBm, GSM850/EGSM900(8-PSK): 27dBm	
Communication proche de l'utilisateur	BLE4.2	
Méthode de configuration	APP / WEB	
Électrique		
Tension de fonctionnement	DC 5 V (+ / -5%)	
Consommation électrique typique	3 W	
Environnement		
Température de fonctionnement	-30 ~ +65°C	
Humidité de fonctionnement	5% - 95%, humidité relative, pas de condensation	
Température de stockage	-40 ~ +70°C	
Humidité de stockage	< 40%	
Altitude maximale de fonctionnement	4000 m	
Indice de protection	IP65	
Mécanique		
Dimensions (L × l × H)	128 × 50 × 34 mm	113 × 50 × 34 mm
Méthode d'installation	Insertion externe + verrouillage par rotation	Insertion externe + verrouillage de l'onglet
Masse	80 g	65 g
Autres		
Certificat	CE, FCC	

① Les onduleurs doivent d'abord être connectés en daizy chain par RS485. ② Les réseaux Wi-Fi 5 GHz ne sont pas pris en charge.