

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

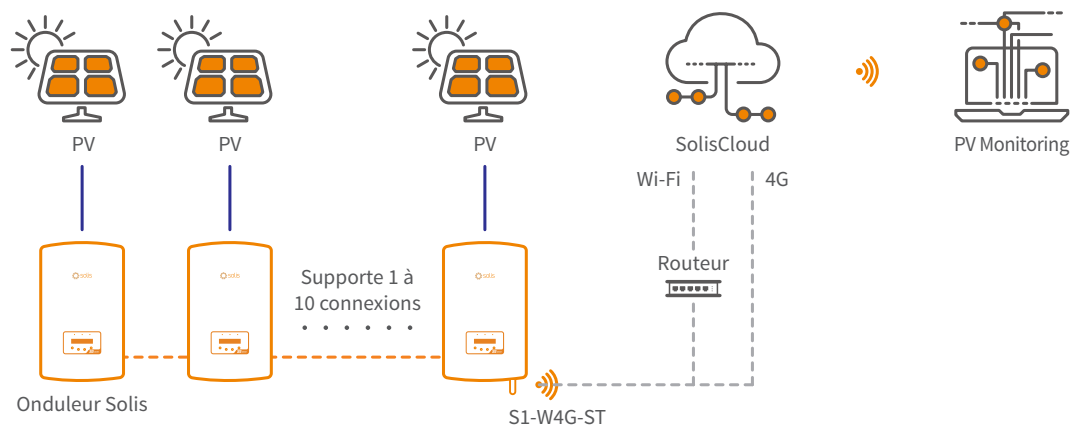


S1-W4G-ST (4 Pin)



S1-W4G-ST (USB)

● Solution de surveillance intelligente - S1-W4G-ST



DC — Internet — — — Câble de communication RS485 - - - - Communication 

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/B3/B5/B7/B8/B20, LTE-TDD: B38/B40/B41, WCDMA: B1/B5/B8, GSM/EDGE:B3/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 daisy chain par RS485. ② Les réseaux Wi-Fi 5 GHz ne sont pas pris en charge.