

S3-Logger

Enregistreurs de données Solis

Le S3-Logger est un dispositif d'acquisition de données et de conversion de protocole appliqué à l'équipement photovoltaïque des centrales photovoltaïques, qui peut prendre en charge l'accès aux compteurs, aux stations météorologiques et à d'autres équipements.

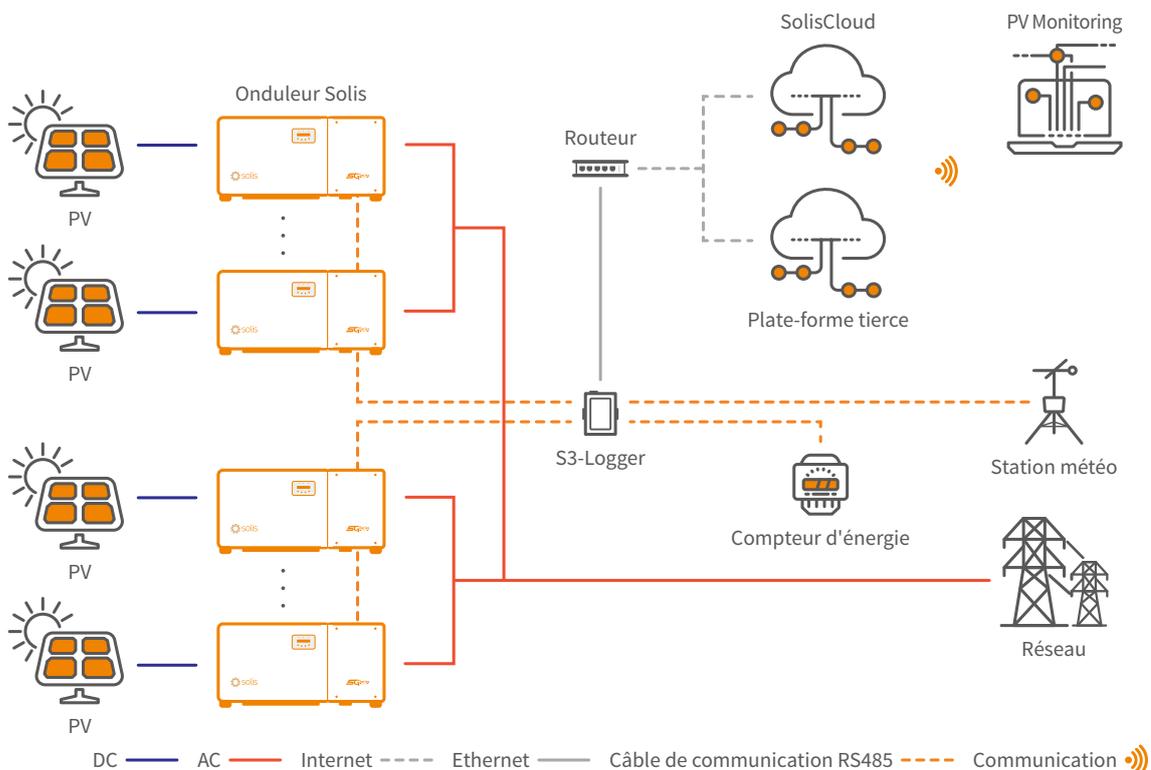
Caractéristiques:

- Prise en charge de la connexion des données au système de surveillance local
- Prise en charge d'un grand nombre de protocoles de communication
- Attribution d'adresses à une touche et fonction EPM
- Prise en charge de l'accès aux compteurs d'électricité, aux stations météorologiques et à d'autres équipements
- Mise à niveau à distance de l'onduleur



S3-Logger

● Solution de surveillance intelligente - S3-Logger



Fiche technique

S3-Logger

Modèle	S3-Logger	S3-Logger-EPM
Communication		
Type de périphérique compatible	Onduleur Solis	
Nombre d'onduleurs connectés ⁽¹⁾	Chaque PORT RS485 ≤ 15	
Intervalles de collecte des données	5 minutes	
Indicateur de statut	2 voyants LED	
RS485	COM × 4, 1200 ~ 19200 bps, distance de communication ≤ 1000 m	
Communication Ethernet	LAN × 1, 10 / 100Mbps adaptatif, distance de communication ≤ 100 m	
Communication sans fil	/	
Puissance de sortie nulle	/	Yes
Protocole de communication		
RS485	Modbus-RTU, IEC60870-5-103, DLT645	
Ethernet	Modbus-TCP, IEC60870-5-104	
Électrique		
Alimentation AC	100 ~ 240 V, 50 Hz / 60 Hz	
Alimentation DC	9 ~ 36 V	
Consommation d'énergie	5 W@12VDC	
Environnement		
Plage de température ambiante de fonctionnement	-40 ~ +80°C	
Humidité de fonctionnement	≤ 85%, humidité relative, pas de condensation	
Température de stockage	-40 ~ +80°C	
Altitude de fonctionnement max.	4000 m	
Mécanique		
Dimensions (L × l × H)	89 × 121 × 27 mm	
Degré de protection	IP20	
Méthode d'installation	Montage sur rail, installation de bureau	
Autres		
Certificat	CE, RoHS	

(1) Les onduleurs doivent d'abord être connectés en daisy chain par RS485.

Instructions d'appariement

Type	Fabricant	Modèle	Méthode de connexion	Note spéciale
Station météo	Jinzhou Sunshine	PC-4	RS485 se connecte au port P3 du S3-Logger	1. Outre les modèles d'appareils susmentionnés, les modèles nouvellement adaptés continueront d'être mis à jour; 2. Si vous devez faire correspondre de nouveaux appareils météorologiques ou de mesure, veuillez fournir les manuels, les spécifications et les protocoles de communication; 3. Pour adapter le nouveau dispositif, le temps de développement est d'environ 2 semaines et la livraison finale du nouveau micrologiciel sera mise à jour sur site.
	Rainwise	PVmet-75 PVmet-200		
	SevenSolar	3S-IS V7		
	Ingenieurburo	Si-RS485TC-2T		
Compteur	Acrel	DTS1352 ADL3000-E-B	RS485 se connecte au port P4 du S3-Logger	
	Janitza	UMG-96RM UMG-512		
	Mikro	RX380		
	MEATROL	EM231		
	Schneider	PM5100 iEM3000		
		iEM3255 EM6400		
Iskra	MC774			