

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.

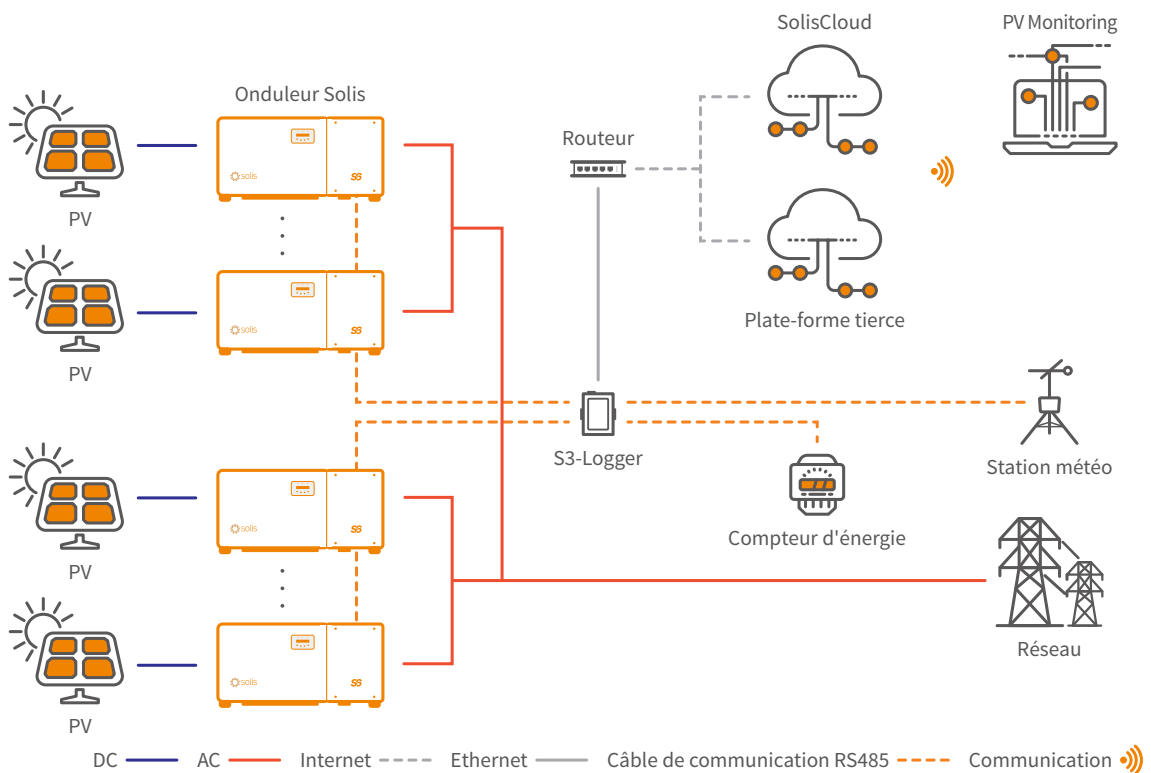
Caractéristiques:

- 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
- Transfert de données FTP
- 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

Modèle	S3-Logger	S3-Logger-EPM
Communication		
Type de périphérique compatible	Onduleur Solis	
Nombre maximal d'appareils gérables ^①	60, Chaque PORT RS485 ≤ 15	
Indicateur de statut	LED × 2, Power, Run	
RS485	COM × 4, 1200 ~ 115200 bps, distance de communication ≤ 1000 m	
Communication Ethernet	LAN × 1, 10 / 100Mbps adaptatif, distance de communication ≤ 100 m	
Puissance de sortie nulle	/	Oui
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 électrique	5 W	
Environnement		
Température de fonctionnement	-40 ~ +80°C	
Température de stockage	-40 ~ +80°C	
Humidité de fonctionnement	≤ 85%, pas de condensation	
Altitude maximale de fonctionnement	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	PC-4GF	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, les protocoles de communication et d'autres documents. 3. L'adaptation du nouvel équipement prend environ 2 semaines et la livraison finale du nouveau micrologiciel sera mise à jour sur place.
	Rainwise	PVmet-75	PVmet-200	
	SevenSolar	3S-IS V7		
	Ingenieurburo	Si-RS485TC-2T		
	FIMER	VSN800		
	Kopya SOLIS-VISIONSEN	VSS-5	VSS-6	
	MAP	VSS-9	VSS-10	
	BARANIDESIGN	Easy MODBUS Starter Kit		
Hunan Rika Electronic	RK220-01			
Compteur	Acrel	DTSD1352	ADL3000-E-B	
	Janitza	UMG-96RM	UMG-512	
		UMG604		
	Mikro	RX380	EM231	
	MEATROL	EM231		
		PM5100	iEM3000	
Schneider	iEM3255	EM6400		
Iskra	MC774			