

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.

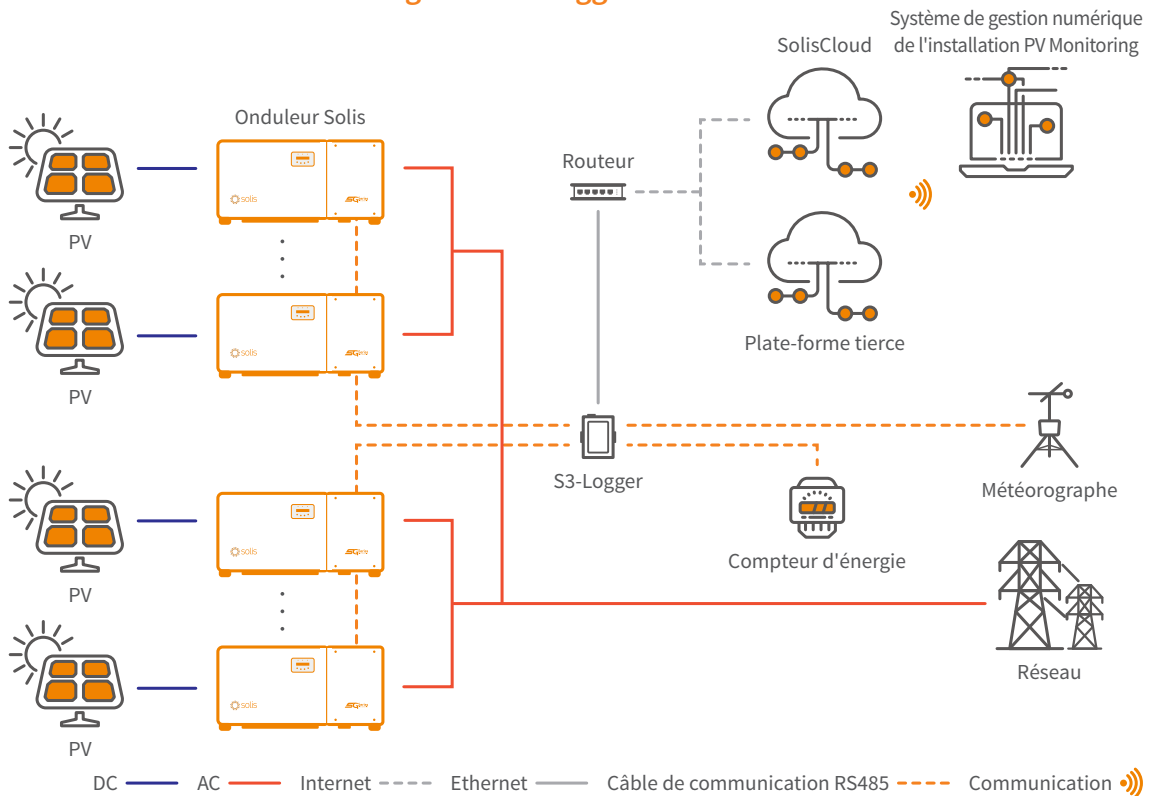
Caractéristiques:

- Prise en charge de la connexion des données au système de surveillance local
- Balayage intelligent de la courbe IV
- 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
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
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 main dans la main par RS485.