

## S3-Logger

### مسجلات بيانات من Solis

يُعد S3-Logger جهاز للحصول على البيانات وتحويل البروتوكول يتم تطبيقه على المعدات الكهروضوئية في محطات الطاقة الكهروضوئية، والتي يمكن أن تدعم الوصول إلى العدادات، ومحطات الطقس وغيرها من المعدات.

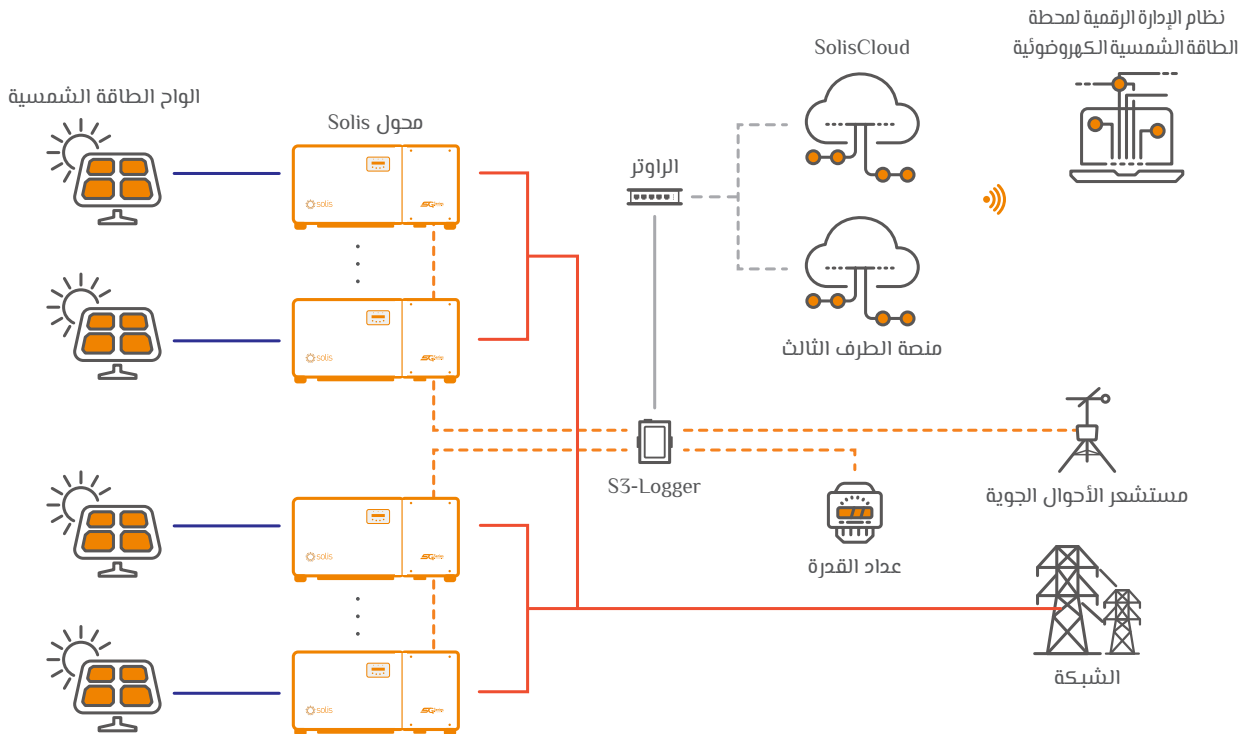
#### مميزات:

- دعم اتصال البيانات لنظام المراقبة المحلي
- دعم مجموعة متنوعة من بروتوكولات الاتصال
- تخصيص عنوان بفتح واحد ووظيفة مدير تصدير الطاقة
- دعم عدادات الكهرباء ومحطات الطقس والوصول إلى المعدات الأخرى
- تحديث العاكس عن بعد



S3-Logger

#### حل المراقبة الذكية - S3-Logger



الاتصال ——— كابل الاتصال RS485 ——— إيثرنت ——— إيثرنت ——— تيار متردد ——— تيار مستمر

## S3-Logger

## نشرة البيانات

S3-Logger	S3-Logger-EPM	نماذج
<b>الاتصال</b>		
محول Solis		نوع الجهاز المدعوم
كل منفذ $RS485 \leq 15$		عدد المحولات المتصلة <sup>(1)</sup>
5 دقائق		فترات جمع البيانات
2 مؤشرات ضوئية LED		مؤشر الحالة
وحدة تعريف نظام الاتصالات التسلسلية الرباعية 19200 ~ 1200. 4 × COM بت في الثانية، مسافة الاتصال $\geq 1000$ متر		RS485
1 × LAN. قابل للتعديل 10 / 100Mbps، مسافة الاتصال $\geq 100$ متر		اتصال إيثرنت
/	نعم	خروج الطاقة صفر
<b>بروتوكولات الاتصالات</b>		
Modbus-RTU, IEC60870-5-103, DLT645		RS485
Modbus-TCP, IEC60870-5-104		Ethernet
<b>الكهرباء</b>		
100 ~ 240 V, 50 Hz / 60 Hz		مزود طاقة التيار المتردد
9 ~ 36 V		مزود طاقة التيار المستمر
5 W @ 12 VDC		استهلاك الطاقة أثناء التشغيل
<b>البيئة</b>		
-40 ~ +80°C		نطاق درجة الحرارة المحيطة خلال التشغيل
$\leq 85\%$ الرطوبة النسبية، بدون تكثيف		رطوبة التشغيل
-40 ~ +80°C		درجة حرارة التخزين
4000 m		الارتفاع الأقصى للتشغيل
<b>الميكانيكا</b>		
89 × 121 × 27 mm		الأبعاد (الطول × العرض × الارتفاع)
IP20		درجة الحماية
مثبت على سكة، تركيب سطح المكتب		طريقة التثبيت
<b>أخرى</b>		
CE, RoHS		الشهادة

(1) يجب أولاً توصيل المحولات يدوياً عن طريق RS485.

## تعليمات المطابقة

ملاحظة خاصة	طريقة الاتصال	نماذج	المُصنِع	النوع	
<p>1. بالإضافة إلى موديلات الأجهزة المذكورة أعلاه، سيستمر تحديث الموديلات التي تمت مطابقتها حديثاً.</p> <p>2. بالنسبة لتركيب أجهزة الأرصاد الجوية أو أجهزة القياس الجديدة، يرجى التكرم بتقديم الكتيبات والمواصفات وبروتوكولات الاتصال.</p> <p>3. للتوافق مع الجهاز الجديد، يستغرق وقت التحديث حوالي أسبوعين، وسيتم التسليم النهائي للبرامج الثابتة الجديدة في الموقع.</p>	اتصال RS485 بمنفذ P3 على S3-Logger	PC-4	Jinzhou Sunshine	مستشعر الأحوال الجوية	
		PVmet-75	PVmet-200		Rainwise
		3S-IS V7			SevenSolar
		Si-RS485TC-2T			Ingenieurburo
	اتصال RS485 بمنفذ P4 على S3-Logger	DTSD1352	ADL3000-E-B	Acrel	عداد
		UMG-96RM	UMG-512	Janitza	
		RX380		Mikro	
		EM231		MEATROL	
		PM5100	iEM3000	Schneider	
		iEM3255	EM6400		
MC774		Iskra			