S3-Logger

เครื่องบันทึกข้อมูลของ Solis

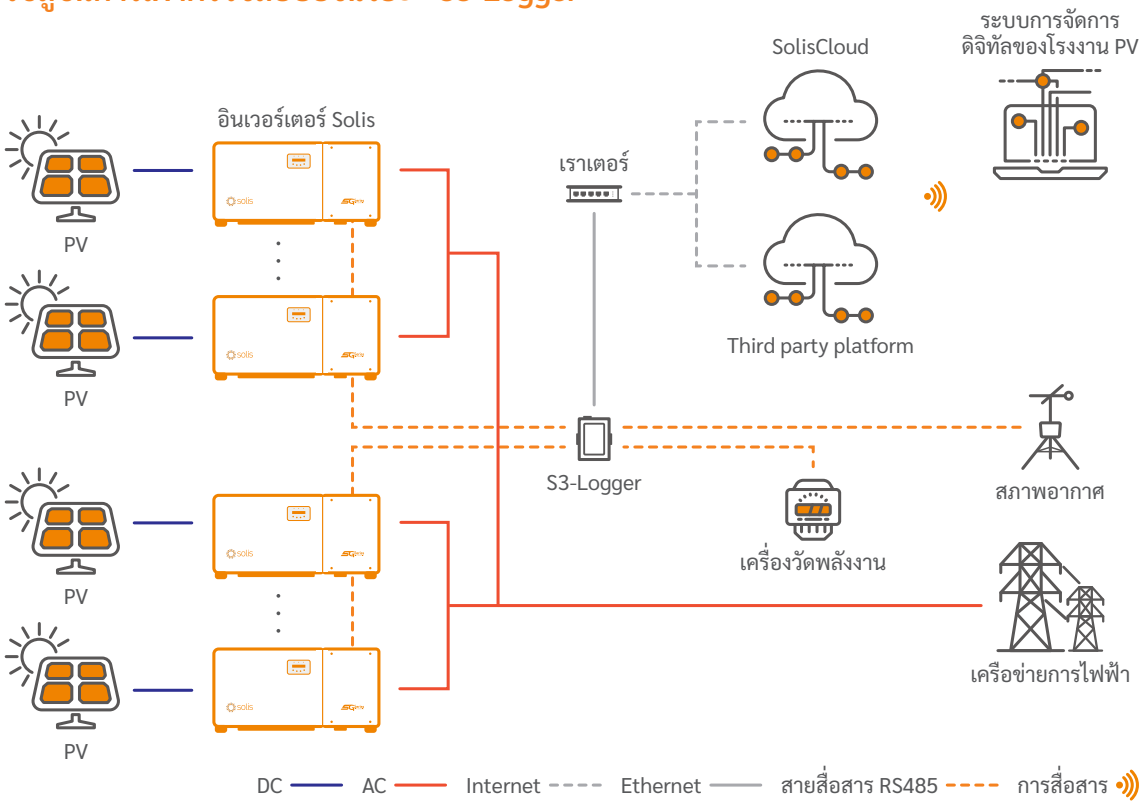
S3-Logger เป็นอุปกรณ์รับข้อมูลและแปลงโปรโตคอลที่ใช้กับอุปกรณ์ PV ในโรงไฟฟ้า PV ซึ่งช่วยให้สามารถผสานรวมและเชื่อมต่อมิเตอร์ สถานีตรวจอากาศ และอุปกรณ์อื่น ๆ ได้

คุณสมบัติ

- รองรับการเชื่อมต่อข้อมูลกับระบบเฝ้าติดตามในพื้นที่
- การสแกนกราฟความสัมพันธ์ระหว่างกระแสกับแรงดัน (IV Curve) อัจฉริยะ
- รองรับการผสานรวมและเชื่อมต่อมิเตอร์ไฟฟ้า สถานีตรวจอากาศ และอุปกรณ์อื่น ๆ
- รองรับโปรโตคอลการสื่อสารหลากหลาย
- การจัดสรรที่อยู่ด้วยคีย์เดียวและฟังก์ชัน EPM
- รองรับการอัปเกรดอินเวอร์เตอร์ระยะไกล

S3-Logger

โซลูชั่นการเฝ้าตรวจสอบอัจฉริยะ - S3-Logger



ข้อมูลผลิตภัณฑ์

S3-Logger

รุ่น	S3-Logger
การสื่อสาร	
ประเภทอุปกรณ์ที่รองรับ	Solisอินเวอร์เตอร์
จำนวนอินเวอร์เตอร์ที่เชื่อม [1]	แต่ละพอร์ต RS485 ≤ 15 เครื่อง
ช่วงเวลาการเก็บข้อมูล	5 นาที
ไฟแสดงสถานะ	ไฟ LED แสดงสถานะจำนวน 2 ดวง
RS485	COM × 4, 1200~19200 bps, ระยะการสื่อสาร ≤1,000 ม.
วิธีการกำหนดค่า	LAN × 1, 10/100Mbps แบบปรับได้, ระยะการสื่อสาร ≤100 ม.
โปรโตคอลการสื่อสาร	
RS485	Modbus-RTU, IEC60870-5-103, DLT645
Ethernet	Modbus-TCP, IEC60870-5-104
ไฟฟ้า	
แหล่งจ่ายไฟ AC	100~240 V, 50 Hz / 60 Hz
แหล่งจ่ายไฟ DC	9~36 V
การใช้พลังงานในการทำงาน	5 W@12VDC
สิ่งแวดล้อม	
ช่วงอุณหภูมิแวดล้อมขณะทำงาน	-40 ~ +80℃
ความชื้นในการทำงาน	≤85%, ความชื้นสัมพัทธ์, ไม่มีการควบแน่น
อุณหภูมิในการจัดเก็บ	-40 ~ +80℃
ระดับความสูงจากน้ำทะเลสูงสุดที่ทำงานได้	4000 m
Mechanical	
ขนาด (ยาว*กว้าง*สูง)	89*121*27 mm
ระดับการป้องกัน	IP20
วิธีการติดตั้ง	การติดตั้งบนราง การติดตั้งแปะผนัง
อื่นๆ	
ใบรับรอง	CE, RoHS

(1) อินเวอร์เตอร์จะต้องเชื่อมต่อกันก่อนด้วย RS485