

S2-RF-LINK

Solis dataloggare

Solis boxtyp (gateway) + minnestyp (terminal) för övervakning av datainsamlare. Terminalen använder RS485-kommunikation för anslutning till växelriktaren. Gatewayen ansluts till hemmets router med trådbunden Ethernet och gatewayen och terminalen är anslutna via RF-data för att realisera automatiskt nätverk. Utrustningen ansluts automatiskt till gatewayen, utan kabeldragning och trådlös nätverkskonfiguration; syftet är att förverkliga en stabil och intelligent plan för hantering av drift och underhåll för användarna.

Funktioner:

- Stöd för RF-kommunikation
- Felalarm, övervakning i realtid
- RESET-knapp, en knapp för att sända data, bekväm felsökning
- Bluetooth anslutning och felsökning stöds
- Statusindikator, lätt att visa arbetsstatus
- Tilldelning av växelriktaradresser med hjälp av en enda tangent är både effektiv och arbetsbesparande
- RF-kommunikation är stabilare och har större räckvidd



S2-RF-ST-4Pin



S2-RF-Gateway

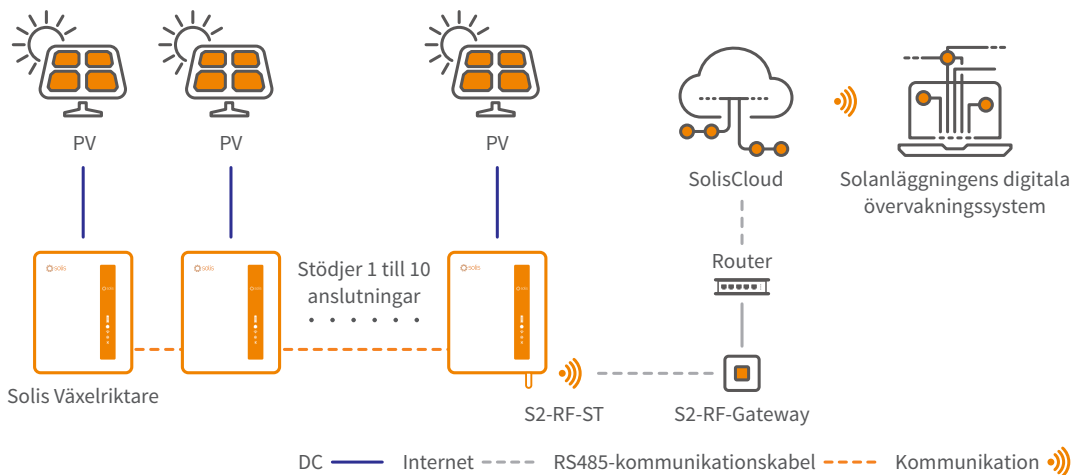


S2-RF-ST-USB



S2-RF-Gateway

Intelligent övervakningslösning - S2-RF-LINK



Datablad

S2-RF-LINK

Modell	S2-RF-ST		S2-RF-Gateway
Kommunikation			
Typ av enhet som stöds	Solis omformare		/
Antal anslutna växelriktare ⁽¹⁾	≤ 10		/
Intervall för datainsamling	5 minuter (justerbar: 1 - 15 minuter)		/
Kommunikationsgränssnitt	Extern 4-polig port	Extern USB-port	/
Konfigurationsmetod	APP / WEB		/
Datagränssnitt	/		Adaptiv 10 / 100 Mbps
Arbetsfrekvens	915 MHz / 868 MHz		
Hastighet för seriell kommunikation	9600 bps		
Effektivt kommunikationsavstånd	200 (under frifältsförhållanden)		
Elektrisk			
Driftspänning	DC 5 V (+/-5%)		
Förbrukning av operativ effekt	≤ 5 W		
Miljö			
Omgivningstemperatur i drift register	-25 ~ +65°C		
Luftfuktighet vid drift	5 - 95%, relativ fuktighet, ingen kondens		
Temperatur vid lagring	-40 ~ +70°C		
Luftfuktighet vid lagring	< 40%		
Max. operationshöjd	4000 m		
Grad av skydd	IP65		/
Mekanisk			
Mått (L × B × H)	128 × 50 × 34 mm (4Pin)	115 × 50 × 34 mm (USB)	90 × 90 × 23 mm
Monteringsmetod	Externt insatt + vridlås (4Pin)	Externt insatt + fliklås (USB)	/
Vikt	79 g (4Pin)	65 g (USB)	60 g
Andra			
Certifiering	CE, RoHs, Reach		

(1) Omriktarna måste först parallellt anslutas via RS485.