

Accessoires

Solis RF datalogger

Solis Monitoring System



RF-stick



RF Gateway

Simpel en makkelijk

- Plug and play, makkelijk aan te sluiten

Stabiel

- Stabiele netwerk connectie, real-time data transmissie

Slim

- Geen Wi-Fi configuratie nodig, intelligente RF verbinding

Efficiënt

- Monitoring op afstand, waardoor real-time monitoring via mobiele APP en website mogelijk is

Gegevensblad

Model naam	Solis-Link: RF-stick	Solis-Link: RF-Gateway
------------	----------------------	------------------------

Draadloze parameters

Werk frequentie	869.525 MHz	
Demodulatie	FSK	
Data snelheid	9.6 kbps	
Zendvermogen	+20 dBm	
Zendfrequentie-offset	20 KHz	
Transmissie kanaal bandbreedte	<8 KHz	
Kanaalbandbreedte ontvangen	200 KHz	
Gevoeligheid	-113 dBm@DR=10 kbps&FDEV=10 kHz	
Antenne-opties	Externe RF-antenne: staaf antenne	Ingebouwde RF-antenne

Hardware parameters

Data Interface	RS 485	Adaptive 10 / 100 Mbps
Werk Voltage	DC 5 V ~ DC 12 V	DC 5.0 V (+/-5%)
Max. Werk Voltage	15 V	12 V
Werk vermogen	1.5 W	1.5 W
Indicatie led	Bedrijfsstatus--RUN	Bedrijfsstatus--RUN
	Omvormer Connectie Status--COM	Server Connectie Status---SER
	RF Connectie Status--RF	RF Connectie Status--RF
Data opslag	8 MBYTE FLASH	
Bedrijfstemperatuur	-30 ~ +70°C	
Bedrijfsvochtigheid	<90% (geen condensatie)	
Opslag temperatuur	-45 ~ +90°C	
Opslag vochtigheid	< 40%	
Externe interface	Aeronautical Head 4 PIN Interface (Anti reverse)	Micro USB Interface & RJ45 Mesh Port

Software parameters

Aantal aangesloten omvormers	1	/
Seriële communicatiesnelheid	5 mins, 1-15 mins adjustable	/
	9600 bps, (1200 - 57600 bps adjustable)	/
Data Transmissie Interval	AT+Instruction Set	/
Configuratie	RF Gateway Command	/
	RF Gateway Control	/
Firmware Upgrade	Local Port Upgrade	/
Overige	Real-time Control, Data Resuming	/
Configuratie	/	Local Static Web Page
	/	Remote Server
Firmware Upgrade	/	Remote Upgrade
	/	Local Static Web Page
Link vereiste	/	CAT5 afgeschermde netwerkkabel lengte <50 m
Network Switching Layer	/	≤ 4

Algemene data

Afmetingen(L*B*H)	47*41*160 mm	90*23*90 mm
Gewicht	130 g	80 g
Veiligheidsklasse	IP 65	IP 21

Standaard

Certificatie	CE	CE
--------------	----	----