

Ai-Logger



Via de datalogger Ai-Logger 1000 kunnen Solplanet-omvormers verbinding maken met de Solplanet-cloud. De gegevens van de omvormer en meter worden verzameld en via het internet verzonden naar de Solplanet-cloud om eenvoudige bewaking van de PV-installatie mogelijk te maken.

Slim

- Slimme nul-exportregeling

Eenvoudig

- Eenvoudige installatie op locatie

Betrouwbaar

- Aanpassing aan verschillende toepassingsscenario's

Technische gegevensblad

Ai-Logger 1000

Device Management	Max. aantal beheerbare apparaten*		80
Communicatie-interface	Noord-communicatie	WLAN	WLAN x 1, 2,4 GHz
		LAN	LAN x 1, 10 / 100 / 1000 Mbps
	Zuid-communicatie	RS485	COM x 3, 1000 m
		Ethernet 1	1
	Overige	Digitaal / Analoge ingang / Uitgang	
Interactie	LED		LED LED Indicator x 4 – COM 1-3, Noord-communicatie
	WEB		Met internetverbinding
	USB		USB 2.0 x 1
	RST		1
Omgeving	Bedrijfstemperatuurbereik		-40°C ~ 60°C (-40°F ~ 140°F)
	Opslagtemperatuur		-40°C ~ 70°C (-40°F ~ 158°F)
	Relatieve vochtigheid (niet-condenserend)		5% ~ 95%
	Max. Gebruikshoogte		4,000 m (13,123 ft.)
Elektrisch	DC-stroomvoorziening		12 V ~ 24 V / 2 A
	Stroomverbruik		Typisch 8 W, max. 15 W
Mechanisch	Afmetingen (W x H x D)		240 mm x 126 mm x 42 xmm
	Gewicht		453 g
	Beschermingsgraad		IP20
	Installatieopties		Wandmontage, DIN-railmontage, Tafelbladmontage

* Elke 485-interface kan maximaal 30 omvormers of 1 slimme meter aansluiten.