



Gegevensoverdrachtsunit-gegevensblad

DTU-W100/G100 3e Gen

Beschrijving

Hoymiles gateway DTU- W100/G100 is een gegevensoverdrachtsunit die informatie en gegevens van PV-micro-omvormers verzamelt met behulp van een 2,4G draadloze oplossing en deze via WiFi- of GPRS-communicatie naar de S-Miles Cloud, Hoymiles Monitoring Platform verzendt. Dit model is klein en gemakkelijk te installeren, een geschikte optie voor PV-systemen in woningen. Gebruikers kunnen eenvoudig gegevens en alarmen op modulair niveau lezen en op elk moment en overal op de S-Miles Cloud PV-systemen op afstand bedienen en onderhouden.

Eigenschappen

01 Monitoring op moduleniveau en gegevensopslag

02 Geïntegreerd gebruik, eenvoudig plug en play

03 Stabiele communicatie met micro-omvormer via 2,4G draadloze communicatie

04 Gegevens en alarmen van micro-omvormer in real-time uploaden, en ter plaatse aanpassen met de S-Miles Toolkit

05 Onderhoud op afstand van PV-systeem op het S-Miles Cloud-platform

Technische specificaties

Model	DTU-W100	DTU-G100
Communicatie met de cloud		
Signaal	Wifi (802,11b/g/n)	GSM (850/900/1800/1900 MHz)
Bemonsteringssnelheid	Per 15 minuten	
Communicatie naar micro-omvormer		
Signaal	2,4 GHz eigen RF (Nordic)	
Maximale afstand (open ruimte)	150 m	
Monotoring van datalimiet van zonnepanelen	99 ¹	
Interactie		
LED	LED-Indicator	
App	Lokale app	
Stroomtoevoer (adapter)		
Type	Externe adapter	
Ingangsspanning/frequentie van adapter	100 VAC–240 VAC/50 Hz of 60 Hz	
Uitgangsspanning/stroom van adapter	5 V/2 A	
Stroomverbruik	1,0 W (typisch), 5 W (maximum)	
Mechanische gegevens		
Omgevingstemperatuurbereik (°C)	-20 tot 55	
Afmetingen (B × H × D mm)	143 × 33 × 12,5	
Gewicht	0,1 kg	
Installatieopties	Directe plug-in	
Eigenschappen		
Naleving	FCC DEEL 15B, FCC DEEL 15C, EN 62368-1, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 301489, EN 300328, EN 300440	
Standaardgarantie	2 jaar	

*1 Raadpleeg de gebruikershandleiding voor meer informatie, afhankelijk van de installatieomgeving.