



Gegevensoverdrachtseenheid Gegevensblad

DTU-Lite-S

Beschrijving

Hoymiles gateway DTU-Lite-S is een gegevensoverdrachtseenheid die de informatie en gegevens van PV-micro-omvormers verzamelt met behulp van de draadloze Sub-1G-oplossing en verzendt naar het Hoymiles monitoringsysteem, S-Miles Cloud, met behulp van wifi- of 4G-communicatie.

Met zijn kleine afmetingen en eenvoudige installatie is DTU-Lite-S zeer geschikt voor residentiële PV-systemen. Gebruikers kunnen eenvoudig de gegevens en alarmen op modulenniveau lezen en op elk moment en elke plaats op S-Miles Cloud het micro-invertersysteem op afstand bedienen en onderhouden.

Eigenschappen

01 Monitoring op modulenniveau en gegevensopslag

02 Plug en play, eenvoudige installatie

03 Sub-1G draadloze oplossing met micro-omvormer

04 Real-time micro-omvormer data en alarm op S-Miles Toolkit

05 Systeembeheer op afstand op S-Miles Cloud

Technische specificaties

Model	DTU-Lite-S (Wi-Fi-versie)
Communicatie naar micro-omvormer	
Type	Sub-1G
Maximale afstand (open ruimte)	400 m
Monotoring van datalimiet van zonnepanelen*	99
Communicatie naar S-Miles Cloud	
Signaal	Wi-Fi: 802.11b/g/n
Samplingsnelheid	Per 15 minuten
Interactie	
LED	LED-Indicator
Lokale app	S-Miles Toolkit
Voeding (adapter)	
Type	Externe adapter
Ingangsspanning/frequentie van adapter	100 tot 240 V AC / 50 of 60 Hz
Uitgangsspanning/stroom van adapter	5 V/2 A
Stroomverbruik (DTU)	Typ. 1.0W/Max. 5.0W
Mechanische gegevens	
Omgevingstemperatuurbereik (°C)	-20°C - 55°C
Afmetingen (B×H×D mm)	143 x 33 x 12,5
Gewicht (kg)	0,1
Installatiemogelijkheid	Rechtstreekse plug-in
Naleving	
Certificate	CE, FCC, IC, RCM, Anatel
Compatibiliteit micro-omvormer	
Micro-omvormer model	HMS-serie, HMT-serie

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