



## Datenübertragungseinheit Datenblatt

### DTU-WLite-S

#### Beschreibung

Das Hoymiles-Gateway DTU-WLite-S ist eine Datenübertragungseinheit, die Informationen und Daten von PV-Mikro-Wechselrichtern über eine drahtlose Sub-1G-Funklösung erfasst. Anschließend sendet sie über WLAN-Kommunikation an die S-Miles Cloud, die Überwachungsplattform von Hoymiles.

Die DTU-WLite-S ist klein und einfach zu installieren und wurde speziell für private PV-Anlagen entwickelt. Benutzer können die Daten und Alarme auf Modulebene einfach auslesen und das Mikro-Wechselrichter-System jederzeit und an jedem Ort über die S-Miles Cloud fernbedienen und warten.

#### Merkmale

01 Überwachung und Datenspeicherung auf Modulebene

02 Plug-and-Play, einfache Installation

03 Leichtes und kompaktes Design

04 Echtzeit-Mikro-Wechselrichterdaten und -Alarm auf S-Miles Toolkit

05 Sub-1G-Funklösung mit Mikro-Wechselrichter

06 Systemfernverwaltung auf der S-Miles Cloud

## Technische Daten

<b>Modell</b>	<b>DTU-WLite-S</b>
<b>Kommunikation mit Mikro-Wechselrichter</b>	
Typ	Sub-1G
Maximale Distanz (Freigelände)	400 m
Grenzwert für Überwachungsdaten von Solarmodulen <sup>1</sup>	4
<b>Kommunikation mit der S-Miles Cloud</b>	
Signal	802.11b/g/n
Abfragerate	Alle 15 Minuten
<b>Interaktion</b>	
LED	LED-Anzeige
Lokale App	S-Miles Toolkit
<b>Stromversorgung (Netzteil)</b>	
Typ	Externes Netzteil
Netzteil Eingangsspannung/-frequenz	100 bis 240 V/AC / 50 oder 60 Hz
Netzteil Ausgangsspannung/-strom	5 V / 2 A
Leistungsaufnahme (DTU)	Typisch 1,0 W / Max. 5,0 W
<b>Mechanische Daten</b>	
Umgebungstemperaturbereich (°C)	-20 bis +55
Abmessungen (B × H × T mm)	143 x 33 x 12,5
Gewicht (kg)	0,1
Installationsmöglichkeit	Direktanschluss
<b>Konformität</b>	
Zertifikat	CE
<b>Kompatibilität des Mikro-Wechselrichters</b>	
Modell des Mikro-Wechselrichters	HMS-Serie

\*1 Dies hängt von der Installationsumgebung ab. Bitte lesen Sie das Benutzerhandbuch für weitere Details.