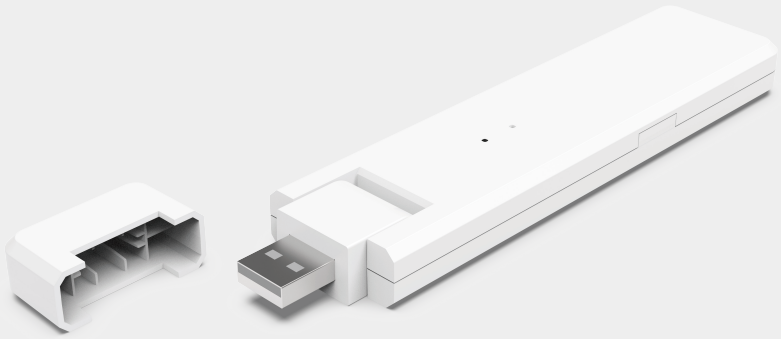


Dane techniczne transmitera danych

DTU-W100/G100 3. generacji

Opis

Brama Hoymiles: DTU- W100/G100 jest modułem służącym do transmisji danych, który gromadzi informacje oraz dane z mikrofalowników fotowoltaicznych za pomocą rozwiązania opartego o sieć bezprzewodową 2,4 GHz i przesyła je do S-Miles Cloud, Hoymiles Monitoring Platform, wykorzystując komunikację Wi-Fi lub GPRS. Model ma niewielkie wymiary i jest łatwy w montażu. Odpowiednia opcja dla domowych systemów fotowoltaicznych. Użytkownicy mogą wygodnie odczytywać dane i alarmy na poziomie modułu, a dzięki S-Miles Cloud wykonywać zdalne operacje i konserwację systemu fotowoltaicznego z dowolnego miejsca i w dowolnym czasie.

Cechy

01 Monitorowanie i przechowywanie danych na poziomie modułu

02 Zintegrowana obsługa — po prostu podłącz i użytkuj

03 Stabilna komunikacja z mikrofalownikiem za pośrednictwem komunikacji bezprzewodowej 2,4 GHz

04 Przesyłanie danych i alarmów z mikrofalowników w czasie rzeczywistym, możliwość regulacji na miejscu za pomocą S-Miles Toolkit

05 Zdalna konserwacja systemu fotowoltaicznego na platformie S-Miles Cloud

© 2022 Hoymiles Power Electronics Inc. Wszelkie prawa zastrzeżone.
hoymiles.com
sales@hoymiles.com

Dane techniczne

Model	DTU-W100	DTU-G100
Komunikacja z chmurą		
Sygnał	Wi-Fi (802.11b/g/n)	GSM (850/900/1800/1900 MHz)
Częstotliwość próbkowania	Co 15 minut	
Komunikacja z mikrofalownikiem		
Sygnał	Własna częstotliwość radiowa 2,4 GHz (Nordic)	
Maksymalna odległość (otwarta przestrzeń)	150 m	
Monitorowanie limitu danych z paneli słonecznych	99[1]	
Interakcja		
LED	Wskaźnik LED	
Aplikacja	Aplikacja lokalna	
Zasilacz		
Typ	Zasilacz zewnętrzny	
Napięcie/częstotliwość wejściowa zasilacza	100–240 V AC / 50 Hz lub 60 Hz	
Napięcie/prąd wyjściowy zasilacza	5 V / 2 A	
Zużycie energii	1,0 W (typowo), 5 W (maks.)	
Dane mechaniczne		
Zakres temperatury otoczenia (°C)	-20 do 55	
Wymiary (szer. × wys. × gł. mm)	143 × 33 × 12,5	
Masa	0,1 kg	
Opcje instalacji	Bezpośrednie podłączenie	
Cechy		
Zgodność	FCC część 15B, FCC część 15C, EN 62368-1, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 301489, EN 300328, EN 300440	
Gwarancja standardowa	2 lata	

*1 W zależności od środowiska instalacji, więcej szczegółów można znaleźć w instrukcji użytkownika.

© 2022 Hoymiles Power Electronics Inc. Wszelkie prawa zastrzeżone.