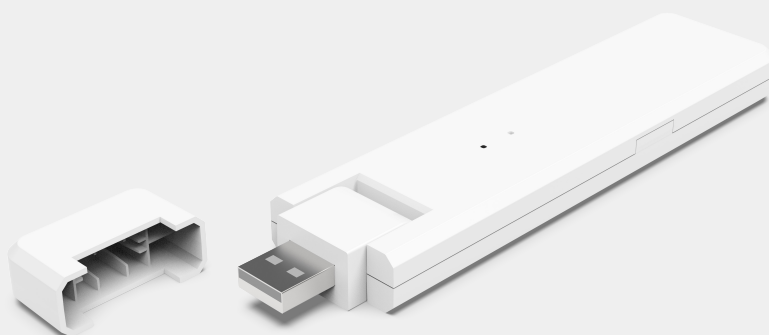




Dane techniczne transmitera danych

DTU-Lite-S

Opis

Brama Hoymiles: DTU-Lite-S jest modulem służącym do transmisji danych, który gromadzi informacje oraz dane z mikrofalowników PV za pomocą rozwiązania opartego o sieć bezprzewodową w paśmie poniżej 1 GHz i przesyła je do S-Miles Cloud, Hoymiles Monitoring Platform, wykorzystując komunikację Wi-Fi.

Dzięki niewielkim wymiarom i prostej instalacji DTU-Lite-S jest doskonałym rozwiązaniem dla systemów fotowoltaicznych budynków mieszkalnych. Użytkownicy mogą wygodnie odczytywać dane i alarmy na poziomie modułu, a dzięki S-Miles Cloud wykonywać operacje zdalne i zdalne czynności konserwacyjne na systemie mikrofalowników z dowolnego miejsca i w dowolnym czasie.

Cechy

01

Monitorowanie i przechowywanie danych na poziomie modułu

02

Rozwiązanie „plug-and-play”, łatwa instalacja

03

Sieć bezprzewodowa w paśmie poniżej 1 GHz z mikrofalownikami

04

Dane i alarmy z mikrofalowników w czasie rzeczywistym w S-Miles Toolkit

05

Zdalne zarządzanie systemem przez S-Miles Cloud

Dane techniczne

Model	DTU-Lite-S
Komunikacja z mikrofalownikiem	
Typ	Sub-1G
Maksymalna odległość (otwarta przestrzeń)	400 m
Ograniczenie monitorowanych danych z paneli słonecznych ¹	99
Komunikacja z S-Miles Cloud	
Standard sieci bezprzewodowej	802.11b/g/n
Pasma częstotliwości radiowej	2,4 GHz
Częstotliwość próbkowania	Co 15 minut
Interakcja	
LED	Wskaźnik LED
Aplikacja lokalna	S-Miles Toolkit
Zasilacz	
Typ	Zasilacz zewnętrzny
Napięcie/częstotliwość wejściowa zasilacza	100–240 V, prąd przemienny, 50/60 Hz
Napięcie/prąd wyjściowy zasilacza	5 V / 2 A
Zużycie energii (DTU)	Typ. 1,0 W / maks. 5,0 W
Dane mechaniczne	
Zakres temperatury otoczenia (°C)	-20 do +55
Wymiary (szer. × wys. × gł. mm)	143 × 33 × 12,5
Masa (g)	43
Opcja montażu	Podłączanie bezpośrednie
Zgodność	
Certyfikat	CE, RCM, Anatel
Kompatybilność z mikrofalownikami	
Model mikrofalownika	Seria HMS, seria HMT, seria MiS

¹W zależności od środowiska instalacji. Więcej informacji znajduje się w instrukcji obsługi.