



## 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 Hoymiles Monitoring System, S-Miles Cloud, wykorzystując komunikację Wi-Fi lub 4G.

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 mikrofalownikiem

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

- 05 Zdalne zarządzanie systemem przez S-Miles Cloud

## Dane techniczne

<b>Model</b>	<b>DTU-Lite-S (wersja Wi-Fi)</b>
<b>Komunikacja z mikrofalownikiem</b>	
Typ	Sub-1G
Maksymalna odległość (otwarta przestrzeń)	400 m
Monitorowanie limitu danych z paneli słonecznych*	99
<b>Komunikacja z S-miles Cloud</b>	
Sygnal	Wi-Fi: 802.11b/g/n
Częstotliwość próbkowania	Co 15 minut
<b>Interakcja</b>	
LED	Wskaźnik LED
Aplikacja lokalna	S-Miles Toolkit
<b>Zasilacz</b>	
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
<b>Dane mechaniczne</b>	
Zakres temperatury otoczenia (°C)	-20°C – +55°C
Wymiary (szer. × wys. × gł. mm)	143 x 33 x 12,5
Masa (kg)	0,1
Opcja montażu	Podłączanie bezpośrednie
<b>Zgodność</b>	
Certificate	CE, FCC, IC, RCM, Anatel
<b>Kompatybilność z mikrofalownikami</b>	
Model mikrofalownika	Seria HMS, Seria HMT

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