



Fiche technique de l'unité de transfert de données

DTU-WLite

Description

La passerelle DTU-WLite de Hoymiles est une unité de transfert de données qui collecte les informations et les données du micro-onduleur par le biais d'une connectivité sans fil Wi-Fi 2,4 GHz afin de les envoyer au système de surveillance S-Miles Cloud de Hoymiles.

Avec une capacité de surveillance de 4 panneaux solaires au maximum, l'unité DTU-WLite est spécialement conçue pour une petite installation photovoltaïque. Les utilisateurs peuvent facilement consulter les données et les alarmes au niveau du module, réaliser l'exploitation et la maintenance à distance du système photovoltaïque à tout moment, de n'importe où sur S-Miles Cloud.

Caractéristiques

01

Surveillance au niveau module, jusqu'à 4 panneaux solaires

03

Données et alarme du micro-onduleur en temps réel sur S-Miles Toolkit

02

Autoconfigurable, installation simple

04

Télégestion du système sur S-Miles Cloud

Spécifications techniques

Modèle	DTU-WLite
Communication avec le micro-onduleur	
Type	Système RF propriétaire de 2,4 GHz (Nordic)
Distance maximale (espace dégagé) ¹	150 m
Surveillance de la limite des données des panneaux solaires	4
Communication vers S-miles Cloud	
Signal	Wi-Fi : 802.11b/g/n
Taux d'échantillonnage	Par tranche de 15 minutes
Interaction	
LED	Voyant LED
Application locale	S-Miles Toolkit
Besoins énergétiques²	
Consommation d'énergie	Typique 1 W/max. 5 W
Tension d'entrée	5 V
Données mécaniques	
Plage de températures ambiantes (°C)	-20 à +55
Dimensions (L × H × P mm)	143 × 33 × 12,5
Poids (kg)	0,1
Option d'installation	Connecteur direct (port USB)
Conformité	
Certifications	CE
Micro-onduleurs compatibles	
Modèle de micro-onduleur	Gamme HM, Gamme MI

*1 En fonction de l'environnement d'installation. Reportez-vous au mode d'emploi pour plus de détails.

*2 L'adaptateur n'est pas fourni par Hoymiles.