



Fiche technique de l'unité de transfert de données

DTU-Lite-S

Description

La passerelle DTU-Lite-S de Hoymiles est une unité de transfert de données qui permet de collecter les données et les informations du micro-onduleur photovoltaïque à l'aide d'une solution sans fil Sub-1G, et de les envoyer à la plateforme de surveillance de Hoymiles (S-Miles Cloud) via le réseau Wi-Fi ou de communication 4G.

Avec sa structure compacte et sa facilité d'installation, DUT-Lite-S est parfaitement adaptée pour les systèmes photovoltaïques résidentiels. Les utilisateurs peuvent facilement lire les données et les alarmes au niveau du module, et effectuer les opérations et la maintenance à distance du micro-onduleur sur S-Miles Cloud, et ce à tout moment et où qu'ils se trouvent.

Caractéristiques

01 Surveillance au niveau du module et stockage des données

02 Prêt à l'emploi et facile à installer

03 Solution sans fil Sub-1G avec micro-onduleur

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

05 Gestion à distance du système sur S-Miles Cloud

Spécifications techniques

Modèle	DTU-Lite-S (version Wi-Fi)
Communication avec le micro-onduleur	
Type	Sub-1G
Distance maximale (à l'air libre)	400 m
Surveillance de la limite des données des panneaux solaires*	99
Communication avec 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
Alimentation (adaptateur)	
Type	Adaptateur externe
Tension/fréquence d'entrée de l'adaptateur	100 à 240 VCA/50 ou 60 Hz
Tension/intensité de sortie de l'adaptateur	5 V/2 A
Consommation d'énergie (DTU)	1,0 W type/5,0 W max.
Données mécaniques	
Plage de températures ambiantes (°C)	-20 °C à 55 °C
Dimensions (l × H × L mm)	143 x 33 x 12,5
Poids (kg)	0,1
Options d'installation	Module direct
Conformité	
Certificat	CE, FCC, IC, RCM, Anatel
Compatibilité du micro-onduleur	
Modèle de micro-onduleur	Série HMS, Série HMT

*1 En fonction de l'environnement d'installation, consultez le manuel d'utilisation pour plus de détails.