



Unités de transfert de données

DTU-Lite-S

La passerelle DTU-Lite-S de Hoymiles est une unité de transfert de données qui collecte les informations et les données du micro-onduleur photovoltaïque par une solution sans fil Sub-1G afin de les envoyer au système de surveillance S-Miles Cloud de Hoymiles par le biais d'une connectivité Wi-Fi.

Avec sa structure compacte et sa facilité d'installation, DTU-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.



✓ Surveillance au niveau du module et stockage des données

✓ Prêt à l'emploi et facile à installer

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

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

✓ Gestion à distance du système sur S-Miles Cloud

Spécifications techniques

Modèle	DTU-Lite-S
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 ¹	99
Communication avec S-Miles Cloud	
Signal	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 à +55
Dimensions (l × H × L mm)	143 × 33 × 12,5
Poids (g)	43
Options d'installation	Module direct
Conformité	
Certifications	CE, FCC, IC, RCM, Anatel
Compatibilité du micro-onduleur	
Modèle de micro-onduleur	Gamme HMS, Gamme HMT

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