



Ficha técnica de unidad de transferencia de datos

DTU-Lite-S

Descripción

El portal de acceso DTU-Lite-S de Hoymiles es una unidad de transferencia de datos que recoge la información y los datos del microinversor fotovoltaico utilizando la solución inalámbrica Sub-1G y los envía al sistema de monitoreo de Hoymiles, S-Miles Cloud, utilizando la comunicación con wifi o 4G.

Con un tamaño reducido y una instalación sencilla, DTU-Lite-S es ideal para los sistemas fotovoltaicos residenciales. Los usuarios pueden leer fácilmente los datos a nivel de módulo y la alarma, y ejecutar el funcionamiento y el mantenimiento remotos del sistema de microinversores en cualquier momento y en cualquier lugar en S-Miles Cloud.

Características

- 01 Monitoreo y almacenamiento de datos a nivel de módulo
- 02 Conexión y utilización inmediatas, fácil instalación
- 03 Solución inalámbrica Sub-1G con microinversor

- 04 Datos y alarma del microinversor en tiempo real en el kit de herramientas de S-Miles
- 05 Gestión remota del sistema en S-Miles Cloud

Especificaciones técnicas

Modelo	DTU-Pro (versión con Wi-Fi)
Comunicación con el microinversor	
Tipo	Sub-1G
Distancia máxima (espacio abierto)	400 m
Monitoreo de límite de datos de los paneles solares*	99
Comunicación con S-Miles Cloud	
Señal	Wi-Fi: 802.11b/g/n
Frecuencia de muestreo	Por 15 minutos
Interacción	
Led	Indicador led
Aplicación local	S-Miles Toolkit
Fuente de alimentación (adaptador)	
Tipo	Adaptador externo
Voltaje/frecuencia de entrada del adaptador	De 100 a 240 V de CA/50 o 60 Hz
Voltaje/corriente de salida del adaptador	5 V/2 A
Consumo de energía (DTU)	Típ. 1.0 W/Máx. 5.0 W
Datos mecánicos	
Rango de temperatura ambiente (°C)	-20°C - 55°C
Dimensiones (ancho × alto × profundidad en mm)	143 x 33 x 12,5
Peso (en kg)	0,1
Opción de instalación	Complemento directo
Cumplimiento	
Certificate	CE, FCC, IC, RCM, Anatel
Compatibilidad con microinversores	
Modelo de microinversor	Serie HMS, Serie HMT

*1 Según el entorno de instalación. Consulte el manual de usuario para más información.