



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-Lite-S (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.