



Unidad de transferencia de datos Ficha técnica

DTU-Lite-S

Descripción

La pasarela DTU-Lite-S es una unidad de transferencia de datos que recopila información y datos de las microinversores fotovoltaicos utilizando una solución inalámbrica Sub-1G y los envía a la plataforma de monitorización S-Miles Cloud de Hoymiles, utilizando la comunicación Wi-Fi.

Con un tamaño pequeño y una instalación sencilla, el nuevo DTU-Lite-S de Hoymiles ha sido especialmente diseñado para adaptarse a los presupuestos y requisitos residenciales. Los usuarios pueden leer fácilmente los datos de nivel del módulo y las alarmas, realizar operaciones a distancia y el mantenimiento del sistema de microinversor en cualquier momento y lugar a través del S-Miles Cloud.

Características

01

Supervisión a nivel de módulo y almacenamiento de datos

02

Plug and Play, instalación sencilla

03

Solución inalámbrica Sub-1G con microinversor

04

Datos del microinversor en tiempo real y alarma en el kit de herramientas del S-Miles

05

Gestión remota de sistemas a través de S-Miles Cloud

Modelo	DTU-Lite-S
---------------	-------------------

Comunicación con microinversor

Señal	Sub-1G
Distancia máxima (espacio abierto)	400 m
Límite de monitorización de datos de paneles solares ¹	99

Comunicación con S-Miles Cloud

Inalámbrica	802.11b/g/n
Frecuencia de muestreo	Cada 15 minutos

Interacción

Led	Indicador LED
APP	S-Miles Toolkit

Alimentación eléctrica (Adaptador)

Tipo	Adaptador externo
Tensión/frecuencia de entrada del adaptador	de 100 a 240 V CA/50 o 60 Hz
Tensión/intensidad de salida del adaptador	5 V/2 A
Consumo de energía (DTU)	Típ. 1,0 W/Máx. 5,0 W

Datos mecánicos

Temperatura ambiente (°C)	de -20 a +55
Dimensiones (ancho × alto × largo mm)	143 × 33 × 12.5
Peso (kg)	0,10
Método de instalación	Complemento directo

Cumplimiento

Certificados	CE, FCC, IC, RCM, Anatel
--------------	--------------------------

Compatibilidad con microinversores

Modelo de microinversor	Serie HMS, serie HMT
-------------------------	----------------------

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