



Ficha técnica de unidad de transferencia de datos

DTU-W100/G100 tercera generación

Descripción

Hoymiles DTU-W100/G100 es una unidad de transferencia de datos. Disponible con conectividad WiFi o GPRS, recopila la información y los datos del microinversor fotovoltaico usando la solución inalámbrica 2.4G y los envía al sistema de monitoreo Hoymiles, S-miles Cloud, usando comunicación Wi-Fi or GPRS.

Características

- 01 Monitoreo y almacenamiento de datos a nivel de módulo.
- 02 Integrado en el uso, solo hay que conectarlo y usarlo.
- 03 Visualización fácil de usar.
- 04 Asistente de instalación local diseñado para garantizar la calidad de la instalación.
- 05 Comunicación optimizada con el microinversor y servidor con sistema de alarma.

Especificaciones técnicas

Modelo	DTU-W100	DTU-G100
Comunicación con la nube		
Señal	Wifi (802.11b/g/n)	GSM (850/900/1800/1900 MHz)
Frecuencia de muestreo	Por 15 minutos	
Comunicación con el microinversor		
Señal	Radiofrecuencia (RF) patentada de 2.4 GHz (Nordic)	
Distancia máxima (espacio abierto)	150 m	
Monitoreo de límite de datos de los paneles solares	99 ¹	
Interacción		
Led	Indicador led	
Aplicación	Aplicación local	
Fuente de alimentación (adaptador)		
Tipo	Adaptador externo	
Voltaje/frecuencia de entrada del adaptador	100-240 V CA/50 o 60 Hz	
Voltaje/corriente de salida del adaptador	5 V / 2 A	
Consumo de energía	1.0 W (típico), 5 W (máximo)	
Datos mecánicos		
Rango de temperatura ambiente (°C)	-20 °C to 55 °C	
Dimensiones (ancho × alto × profundidad mm)	143 × 33 × 12.5	
Peso	0.1 kg	
Opciones de instalación	Conexión directa	
Características		
Cumplimiento	Comisión Federal de Comunicaciones (FCC) Sección 15B, FCC Sección 15C, EN 62368-1, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 301489, EN 300328, EN 300440	
Garantía estándar	2 años	
Compatibilidad del microinversor		
Modelo de microinversor	HM Serie, MI Serie	

* 1 Según el entorno de instalación, consulte el manual del usuario para obtener más detalles.