



Unidade de transferência de dados Ficha técnica

DTU-W100/G100 3ª Geração

Descrição

Hoymiles DTU-W100 / G100 é uma unidade de transferência de dados.

Disponível com conectividade WiFi ou GPRS, coleta as informações e dados do microinversor fotovoltaico utilizando a solução sem fio 2.4G e envia ao Sistema de Monitoramento Hoymiles, S-miles Cloud, utilizando comunicação de Wi-Fi ou GPRS.

Destaques

01

Armazenamento de dados e monitoramento a nível modular.

02

Integrado para uso - basta conectar e ligar.

03

Display visual amigável.

04

Assistente de instalação local projetado para garantir a qualidade da instalação.

05

Comunicação otimizada do microinversor e servidor com o sistema de alarme.

Especificações técnicas

Modelo	DTU-W100	DTU-G100
Comunicação com a nuvem		
Sinal	Wi-Fi (802.11 b/g/n)	GSM (850/900/1800/1900 MHz)
Taxa de amostragem	Por 15 minutos	
Comunicação com o microinversor		
Sinal	2.4GHz Proprietary RF (Nordic)	
Distância máxima (espaço aberto)	150 m	
Limite de dados de monitoramento de painéis solares	99 ¹	
Interação		
LED	Indicador de LED	
App	App local	
Fonte de alimentação (adaptador)		
Tipo	Adaptador externo	
Frequência/tensão de entrada do adaptador	100 - 240V CA / 50 ou 60 Hz	
Corrente/tensão de saída do adaptador	5 V / 2 A	
Consumo de energia	1.0 W (típico), 5 W (máximo)	
Dados mecânicos		
Intervalo de temperatura ambiente (°C)	-20 °C - 55 °C	
Dimensões (L × A × D mm)	143 × 33 × 12.5	
Peso	0.1 kg	
Opções de instalação	Plug-in direto	
Recursos		
Conformidade	FCC Parte 15B, FCC Parte 15C, EN 62368-1, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 301489, EN 300328, EN 300440	
Garantia padrão	2 anos	
Compatibilidade com microinversores		
Modelo de microinversor	HM Série, MI Série	

*1 Dependendo do ambiente da instalação, consulte o manual do usuário para obter mais detalhes.