



Scheda tecnica unità di trasferimento dati

DTU-W100/G100 3a gen

Descrizione

Il gateway DTU-W100/G100 Hoymiles è un dispositivo di trasferimento dati che raccoglie le informazioni e i dati dal microinverter dell'impianto fotovoltaico grazie alla soluzione wireless 2,4 G e li trasmette alla piattaforma di monitoraggio Hoymiles S-Miles Cloud tramite Wi-Fi o GPRS.

Questo modello ha dimensioni ridotte ed è di facile installazione, una scelta ideale per gli impianti fotovoltaici residenziali. Gli utenti possono facilmente leggere l'allarme e i dati a livello di modulo, eseguire sull'S-Miles Cloud il controllo e la manutenzione a distanza dell'impianto fotovoltaico in qualsiasi momento e da ogni sede.

Caratteristiche

01

Monitoraggio a livello di moduli e archiviazione dei dati

02

Uso integrato, collegamento rapido "plug and play"

03

Comunicazione stabile con il microinverter grazie alla soluzione wireless 2,4 G

04

Caricamento dei dati e allarmi del microinverter in tempo reale e possibilità di regolazione sul posto grazie all'S-Miles Toolkit

05

Manutenzione a distanza dell'impianto fotovoltaico sulla piattaforma S-Miles Cloud

Caratteristiche tecniche

Modello	DTU-W100	DTU-G100
Comunicazione al Cloud		
Segnale	Wi-Fi (802.11 b/g/n)	GSM (850/900/1.800/1.900 MHz)
Frequenza di campionamento	Ogni 15 minuti	
Comunicazione al microinverter		
Segnale	Protocolli RF proprietari (Nordic) a 2,4 GHz	
Distanza massima (all'aperto)	150 m	
Limite dei dati di monitoraggio dai pannelli solari	99 ¹	
Interazione		
LED	Indicatore LED	
App	App locale	
Alimentazione (adattatore)		
Tipo	Adattatore esterno	
Tensione/frequenza di ingresso dell'adattatore	100 V CA - 240 V CA/50 Hz o 60 Hz	
Tensione/corrente di uscita dell'adattatore	5 V/2 A	
Consumo energetico	1 W (tipico), 5 W (massimo)	
Dati meccanici		
Intervallo di temperatura ambiente (°C)	da -20 a 55	
Dimensioni (L × A × D mm)	143 × 33 × 12,5	
Peso	0,1 kg	
Opzioni di installazione	Collegamento diretto	
Caratteristiche		
Conformità	FCC Part 15B, FCC Part 15C, EN 62368-1, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 301489, EN 300328, EN 300440	
Garanzia standard	2 anni	

*1 In base al luogo d'installazione, consultare il manuale utente per ulteriori dettagli.