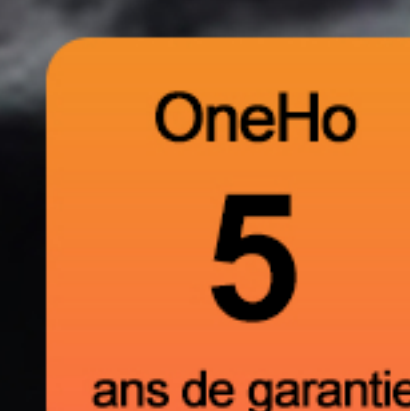


Passerelle intelligente EQ Gateway



INTRODUCTION

En tant que composant essentiel du système énergétique OneHo, la EQ Gateway collecte en temps réel les informations et données des micro-onduleurs installés sur les toits via la communication PLC, puis transmet ces données vers OneHo Cloud par Ethernet, Wi-Fi ou 4G. Elle permet ainsi la surveillance de la consommation énergétique, la maintenance à distance, ainsi que les fonctions de zéro injection et de limitation de puissance vers le réseau.

• Flexibilité et stabilité

Communication PLC pour la collecte en temps réel des données des micro-onduleurs (jusqu'à 250 micro-onduleurs par passerelle).

Transmission des données vers le cloud via Ethernet, Wi-Fi ou 4G.

Extension sur site via RS485, Wi-Fi ou Ethernet pour la communication avec des dispositifs externes.

• Maintenance et gestion à distance

Échantillonnage à haute fréquence (centaine de millisecondes) pour la surveillance en temps réel au niveau des modules.

Mise à jour et paramétrage à distance pris en charge.

Prend en charge l'anti-injection au réseau, avec contrôle en zéro puissance et en puissance limitée.

Model	Unit	EQ-MU-W	EQ-MU-WG
Paramètres électriques			
Configuration du réseau	/	Monophasé	
Tension nominale	V	100~240 AC	
Plage de tension opérationnelle	V	90~264 AC	
Fréquence nominale	Hz	50/60	
Catégorie de surtension	/	III	
Protection contre les surtensions AC	/	TYPE II	
Consommation d'énergie	W	<10	
Communication			
Mode de communication	/	PLC、WIFI、Ethernet、RS485	PLC、WIFI、4G、Ethernet、RS485
Distance maximale de communication CPL	m	1000	
Distance maximale de transmission WIFI	m	50	
Protocole WiFi	/	WIFI4, 802.11 b/g/n	
Nombre maximal de micro-onduleurs surveillés	/	250	
Fréquence d'acquisition	min	5/10/15	
Paramètres mécaniques			
Dimensions (L x H x P)	mm	174x113x35	
Poids	Kg	0.3	
Plage de température ambiante	°C	-40 ~ 60	
Refroidissement	/	Convection naturelle	
Altitude	m	4000	
Indice de protection	/	IP30	
Degré de pollution	/	2	
Normes			
Sécurité	/	CE	CE、FCC、FCC ID
CEM	/	EN/IEC61000-3-2、EN/IEC61000-3-3、EN55032/55035、EN50561.1、EN50412-2-1、EN/IEC62311、EN301908-1/13、EN300328、EN301489-1/17/52、FCC Part 15B/15C/2	
Conformité au réseau	/	EN/IEC62368	

Dimensions du Passerelle intelligente EQ Gateway

