



## FICHA TÉCNICA

# GH SMART MANAGER

## MÓDULO DE COMUNICACIONES

Instalación rápida y sencilla.

Medición de generación y consumo en un único equipo.

Gestión inteligente de la energía

Monitorización de tu instalación en tiempo real.

### CARACTERÍSTICAS

- Amplía las posibilidades de **paralelización de los inversores de la tabla de "Inversores compatibles"**.
- Conexión con inversor mediante **RS485 y LAN**.
- Conexión local mediante **Bluetooth**.
- **Conexión remota** mediante Wi-Fi (5G y 2,4GHz) y Ethernet.
- Ofrece la posibilidad de **medida directa e indirecta**.
- Apto para instalaciones para **monofásico y trifásico**.

### Características Técnicas del GH Smart Manager

Modelo	GH Smart Manager
<b>Interfaz del usuario</b>	
Comunicación al portal	Wi-Fi / Ethernet
Comunicación con inversor	RS485
Intervalo de recopilación de datos (min)	5 - 60 (5 por defecto)
Vizualición de datos	APP / WEB
<b>Parámetros eléctricos</b>	
Tensión de uso [Vac]	230, L+N+PE // 230/400, 3L+N+PE
Voltaje CC de entrada (opcional)	12 Vcc
Frecuencia	50/60 Hz
Corriente nominal / corriente limite por conductor de línea	63 A (>63 A pueden cubrirse mediante transformadores de corriente externos X/50 mA)
Máxima corriente de conmutación de las salidas digitales DO	4 A
Máximo voltaje de conmutación de las salidas digitales DO	250 Vac
Máxima potencia de conmutación de las salidas digitales DO	120 W / 125 VA
<b>Condiciones ambientales en funcionamiento</b>	
Rango de temperatura de operación	-25°C a + 40°C
Humedad ambiental	0~95% Sin Condensación
Rango de altitud de funcionamiento [m]	0 a 2000
<b>Datos generales</b>	
Dimensiones (Al x An x Pr) [mm]	105*108*67
Peso [kg]	0,5
Grado de protección	IP20
Clase de protección	II
Tipo de montaje	Carril DIN
Anchura de carril DIN	35mm
Indicadores de estado	LEDS
Garantía [Años]	3

## Transformadores de corriente disponibles



### CT Disponibles

100/50 mA

250/50 mA

## Inversores compatibles

### Inversores compatibles

GH-I Style

GH-IH

GH-IT 2M

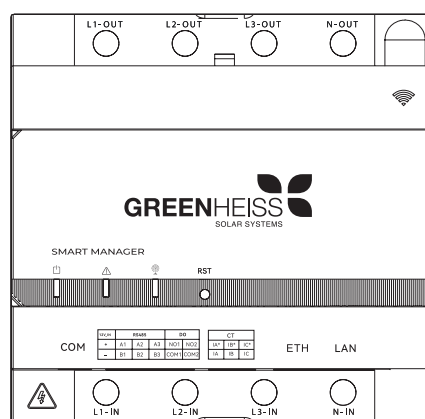
GH-IT Advance

GH-ITH 2M

GH-ITH 3M

\*Este dispositivo es compatible con la versión de 15A de todos las gamas de inversores que disponen de ella.

## Conexión del equipo



Entrada	Conexión
L1 / 2 / 3_IN	Entrada de red fase L1 / L2 / L3
N_IN	Entrada de red neutro
IA* / IB* / IC*	CT L1, CT L2, CT L3 (cable blanco)
IA / IB / IC	CT L1, CT L2, CT L3 (cable negro)

## Dimensiones

