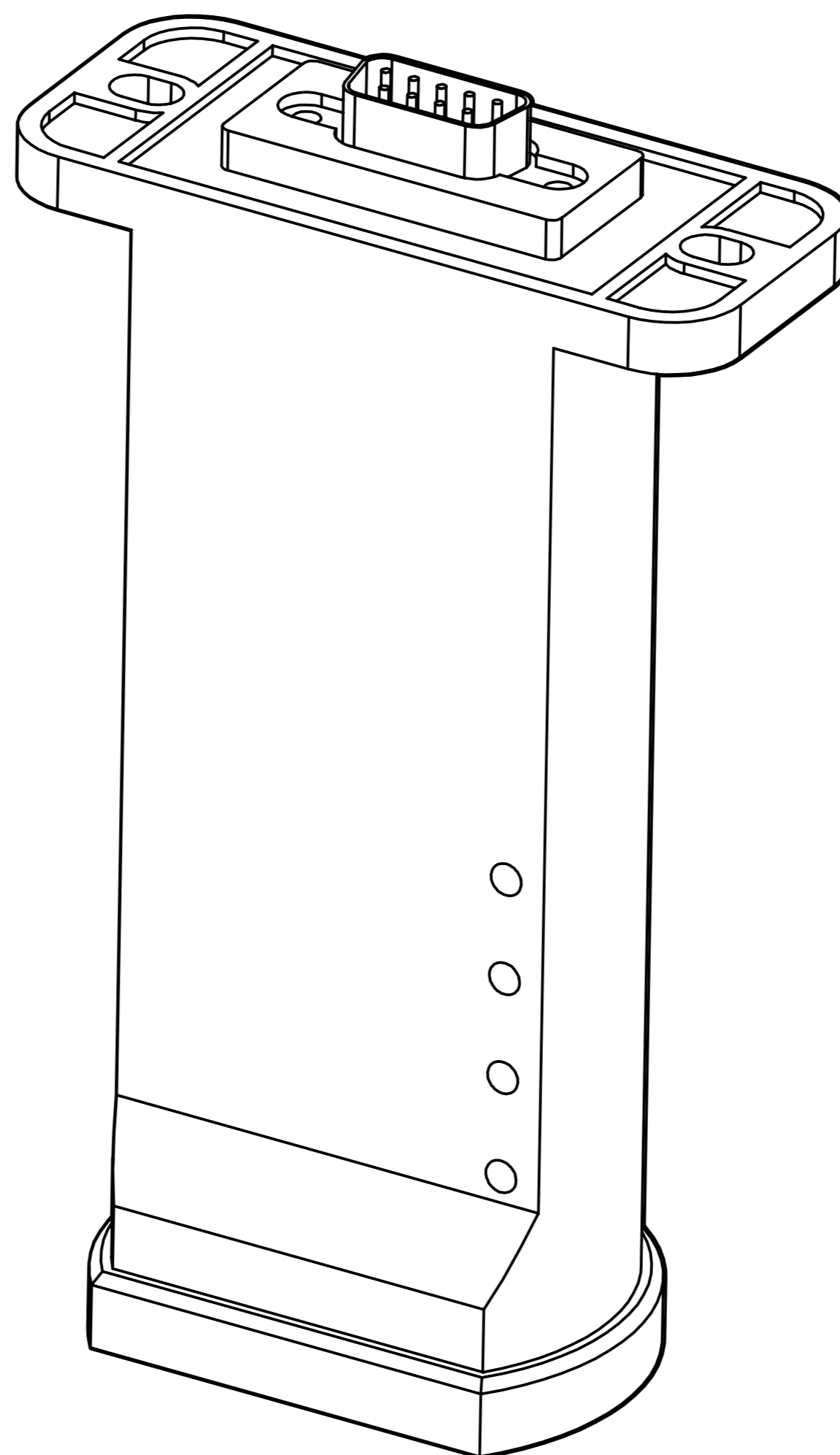


# Datasheet

## DG-H-NE Dongle Gateway



### Inteligente

- Para inversores individuais ou hardware de armazenamento de energia residencial, crie canais de controle e comissionamento sem fio no local ou remotamente
- Suporte para conexões WiFi, Ethernet e redes celulares

### Flexível

- Aplicações em nuvem (MQTT) e SCADA do cliente (Modbus TCP) podem ser conectadas simultaneamente ao hardware de destino via WiFi ou Ethernet
- Página da web e aplicativo completos para Operação e Manutenção (O&M) de novas energias

Para mais informações sobre os produtos FOMware, entre em contato por [how@fomware.com](mailto:how@fomware.com)

**FOMware**

## Especificações do Produto

---

### Interface do Inversor

---

N° de Portas	1 ( DB9 fêmea )
--------------	-----------------

---

Protocolo	Modbus RTU
-----------	------------

---

Módo Modbus RTU	Mestre
-----------------	--------

---

### Interface Bluetooth

---

Padrão	BLE 4.2
--------	---------

---

Antena	Integrada
--------	-----------

---

### Interface WLAN

---

Padrão WLAN	802.11 b/g/n
-------------	--------------

---

Frequência de Banda	2.4 GHz
---------------------	---------

---

Segurança Wireless	WEP, WPA/WPA2
--------------------	---------------

---

Antena	Integrada
--------	-----------

---

### Modbus TCP

---

Modo	Server (Escravo)
------	------------------

---

N° Máx. de Conexões de Clientes	1
---------------------------------	---

---

### Interface Celular móvel

---

Padrão de Celular móvel	LTE-FDD/LTE-TDD
-------------------------	-----------------

---

N° de Slots SIM	1
-----------------	---

---

Antena Celular	Integrada
----------------	-----------

---

---

**Parâmetros de Alimentação**

---

Tensão de Alimentação 5 a 24 Vcc

---

Potência Consumida 1 W, Máx. 2.5 W

---

**Limitações do Ambiente**

---

Temperatura de Operação -20°C a 60 °C Convecção natural

---

Temperatura de Armazenamento -40 a 85°C

---

Umidade Relativa do Ambiente 5 a 85% (sem condensação)

---

**Características Físicas**

---

Invólucro Plástico, montagem em trilho DIN

---

Grau de Proteção IP65

---

Dimensões 130 mm / 60 mm / 30 mm

---

Peso 110g

---

**Padrões e Certificados**

---

RoHS IEC 62321, (EU) 2015/863

---

CE - EMC EN 55032 / 55035, EN 61000-3-2/-3-3

---

CE - RED EN 301 908 / 300 328, EN 301 489-1/-17/-52, EN 62368-1

---

CE - LVD EN 62368-1

---

FCC SDoC Part 15B, ID Part 15C

---