

HOPEWIND

Registador de dados

# hopeDongle G01-WiFi



**TIER 1**  
BloombergNEF

A Hopewind é classificada como  
Fabricante de inversores solares  
de tier 1 pela BNEF

## CARACTERÍSTICAS



### Praticidade

- Instalação plug and play, comissionamento rápido
- Serviços de monitoramento com plataforma na nuvem
- Alteração de parâmetros remoto ou no local
- Atualização de firmware remoto



### Flexibilidade

- Suporta a vários formatos de dados
- Rápida adaptação em todos os tipos de equipamentos



### Estabilidade

- Componentes e projetos industriais, ampla faixa de temperatura
- Senha e transmissão criptografada para proteção de dados
- Detecção do estado online em tempo real

## PARÂMETROS

Modelo	hopeDongle-G01-WiFi
<b>Interface Externa</b>	
Método de Conexão	HKJ (plugue de aviação)
Indicador Operacional	LED indicador
<b>Parâmetros Gerais</b>	
Dimensões (L x A x P)	140 x 45 x 29 mm
Peso	70 g
Grau de Proteção	IP65
Tensão Nominal	5~17 Vcc
Máx. Corrente	250 mA (5 Vcc)
Temperatura de Operação	-40~+85°C
Temperatura de Armazenamento	
<b>Parâmetros de Hardware</b>	
Modo de Entrada de Dados	RS485 (9600bps)
Modo de Saída de Dados	Wi-Fi
<b>Wi-Fi Parâmetros</b>	
Frequência de Operação	2,412~2,472 GHz
Padrão Sem Fio	802,11 b/g/n
Taxa de Transmissão de Dados	11Mbps@11b, 54Mbps@11g
Modo Operacional	AP + STA (modo de coexistência)
<b>Parâmetros de Software</b>	
Protocolos de Dispositivos Compatíveis	Modbus-RTU
Software Watchdog	Suporte
Ciclos de Upload de Dados	5 mins (padrão)
Método de Configuração de Parâmetros	hopeCloud APP
Plataforma de Nuvem	hopeCloud
<b>Outros</b>	
Certificação	CE (IEC-60529, IEC-62311, IEC-62368, EMC), RED