

# hopeDongle G02-WiFi



## CARACTERÍSTICAS



### Fácil de Usar

- Plug-and-play, instalação rápida
- Suporte aos serviços de monitoramento de plataforma em nuvem
- Suporte à modificação remota de parâmetros locais
- Suporte à atualização remota de firmware



### Flexível

- Suporte a vários formatos de dados
- Suporte à adaptação rápida de todos os tipos de equipamentos



### Estável

- Componentes e designs industriais, com ampla faixa de temperatura
- Transmissão criptografada e com senha para proteção de dados
- Detecção em tempo real do status on-line

## PARÂMETROS

| Modelo                                | hopeDongle-G02-WiFi                                                |
|---------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| <b>Interface Externa</b>              |                                                                    |
| Método de Encaixe                     | USB                                                                |
| Botão de Operação                     | RESET                                                              |
| Indicador de Operação                 | LED Indicador                                                      |
| <b>Parâmetros Gerais</b>              |                                                                    |
| Dimensões (L x A x P)                 | 118 x 49 x 33,5 mm                                                 |
| Peso                                  | 70 g                                                               |
| Proteção Contra Ingresso              | IP66                                                               |
| Tensão Nominal                        | 5~15 Vcc                                                           |
| Corrente Máxima                       | 125 mA (12 Vcc)                                                    |
| Temperatura de Funcionamento          | -30~+65°C                                                          |
| Temperatura de Armazenamento          | -40~+85°C                                                          |
| <b>Parâmetros de Hardware</b>         |                                                                    |
| Modo de Entrada de Dados              | RS485 (9600 bps)                                                   |
| Modo de Saída de Dados                | Wi-Fi                                                              |
| <b>Parâmetros de Wi-Fi</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 de Operação                      | AP + STA (modo de coexistência)                                    |
| <b>Parâmetros de Software</b>         |                                                                    |
| Protocolos de Dispositivos Suportados | Modbus-RTU                                                         |
| Watchdog de Software                  | Suporte                                                            |
| Ciclos de Upload de Dados             | 5 minutos (por defeito)                                            |
| Método de Configuração de Parâmetros  | hopeCloud APP                                                      |
| Plataforma de Nuvem                   | hopeCloud                                                          |
| <b>Outros</b>                         |                                                                    |
| Certificação                          | CE (IEC-60529, IEC-62311, IEC-62368, EMC), EN (300328, 55032), RED |