

# hopeDongle G01-WiFi



**TIER 1**  
BloombergNEF

호프윈드는 다음과 같이 평가됩니다.  
BNEF의 티어 1 태양광 인버터 제조업체



## 특징



### 간편한 사용

- 플러그 앤 플레이, 빠른 설치
- 클라우드 플랫폼 모니터링 서비스 지원
- 원격 로컬 매개변수 수정 지원
- 원격 펌웨어 업그레이드 지원



### 유연성

- 다양한 데이터 포맷 지원
- 모든 종류의 장비에 대한 빠른 적응 지원



### 안정성

- 산업용 부품 및 디자인, 넓은 온도 범위
- 데이터 보호를 위한 암호 및 암호화 전송
- 실시간 온라인 상태 감지

## 매개변수

모델	hopeDongle-G01-WiFi
<b>외부 인터페이스</b>	
도킹 방법	HKJ (항공 플러그)
작동 표시기	LED 표시등
<b>일반 매개변수</b>	
치수 (가로 × 세로 × 높이)	140 × 45 × 29 mm
무게	70 g
보호 등급	IP65
정격 전압	DC5 ~ 17 V
최대 전류	250 mA (DC5 V)
작동 온도	-40~+85°C
저장 온도	
<b>하드웨어 매개변수</b>	
데이터 입력 모드	RS485 (9600 bps)
데이터 출력 모드	와이파이
<b>와이파이 매개변수</b>	
작동 주파수	2.412~2.472 GHz
무선 표준	802.11 b/g/n
데이터 전송 속도	11Mbps@11b, 54Mbps@11g
작동 모드	AP + STA (공존 모드)
<b>소프트웨어 매개변수</b>	
지원되는 장치 프로토콜	모드버스-RTU
소프트웨어 워치독	지원
데이터 업로드 주기	5분 (기본값)
매개변수 구성 방법	Hopewind 클라우드 앱
클라우드 플랫폼	Hopewind 클라우드
<b>기타</b>	
인증	CE (IEC-60529, IEC-62311, IEC-62368, EMC), RED