

# hopePowerBox -G03



**TIER 1**  
BloombergNEF

호프윈드는 다음과 같이 평가됩니다.  
BNEF의 티어 1 태양광 인버터 제조업체

## 특징



### 유연한 네트워킹

- 8 개의 RS485, 이더넷, 와이파이 다중 통신 인터페이스 지원
- 다양한 유형의 장치 액세스 및 데이터 포워딩 지원
- IEC 104, Modbus-TCP, IEC 61850 및 기타 통신 프로토콜 지원



### 간편한 O&M

- 앱 원격 및 로컬 모니터링 모두 지원
- 인버터에 대한 자동 주소 할당 지원
- 최대 40 개의 인버터와 연결 지원



### 지능형 제어

- 수출 통제 기간의 유연한 설정 지원
- 중전압 연결 그리드 프로젝트와 호환 가능

## 매개변수

모델	hopePowerBox-G03
<b>장치 규격</b>	
최대 인버터 연결 수	40
네트워킹	RS485 / RJ45 / 4G / Wi-Fi
<b>통신 인터페이스</b>	
RS485 인터페이스	COM × 8
이더넷 인터페이스 <sup>①</sup>	ETH × 2
<b>전원 공급 장치</b>	
AC 입력	400 VAC, 50 Hz / 60 Hz
그리드 유형	3P + N + PE / 3P + PE
<b>일반 매개변수</b>	
작동 온도	-40~+65°C
저장 온도	-40~+70°C
작동 습도	5~95% (결로 현상 없음)
작동 고도	≤4000 m
침투 보호 등급	IP65
설치 방법	벽면 장착, 폴 장착
<b>기계적 매개 변수</b>	
치수 (W × H × D) <sup>②</sup>	410 × 430 × 130 mm
무게	≤15 kg

① 이더넷 인터페이스 중 하나는 로컬 디버깅 전용입니다.

② 마운팅 러그와 손잡이 등 일부 구성품은 치수에서 제외됩니다. 치수 오차: ±10mm.

