

# hopeComBox 2000-G03



**TIER 1**  
BloombergNEF

호프윈드는 다음과 같이 평가됩니다.  
BNEF의 티어 1 태양광 인버터 제조업체

## 특징



### 유연한 네트워킹

- PLC 2 개, RS485 8 개, 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

- 인버터에 대한 자동 주소 할당 지원
- 최대 40 개의 인버터와 연결 지원
- 장치 암호화 액세스, 높은 데이터 보안 지원



### 지능형 제어

- 중앙 제어실에서 인버터 업그레이드, 일괄 매개변수 설정 지원
- 로컬 실시간 모니터링 지원

## 매개변수

| 모델                          | hopeComBox2000-G03        |
|-----------------------------|---------------------------|
| <b>장치 규격</b>                |                           |
| 최대 인버터 연결 수                 | 40                        |
| 네트워킹                        | RS485 / PLC / RJ45 / SFP  |
| 파이버 스위치                     | 2 광 3 광섬유 스위치             |
| 광케이블 단자함                    | 4입구 24출구 SC 단일 모드 광섬유 단자함 |
| <b>통신 인터페이스</b>             |                           |
| PLC 인터페이스                   | 800 VAC × 2               |
| RS485 인터페이스                 | COM × 8                   |
| 이더넷 인터페이스 <sup>①</sup>      | ETH × 2                   |
| 광섬유 인터페이스                   | SFP × 2                   |
| <b>전원 공급 장치</b>             |                           |
| AC 입력                       | 220 VAC, 50 Hz / 60 Hz    |
| 그리드 유형                      | 단상, L + N + 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> | 430 × 670 × 175 mm        |
| 무게                          | ≤ 15 kg                   |

① 이더넷 인터페이스 중 하나는 로컬 디버깅 전용입니다.

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

