

HOPEWIND

SMART DATA COLLECTOR

hopeComBox 2000-G03



TIER 1
BloombergNEF

Hopewind notowany na liście
Tier1 producentów falowników PV
przez BNEF

FUNKCJE



Elastyczność komunikacyjna

- Obsługuje 2 interfejsy PLC, 8 interfejsów RS485, Ethernet oraz wiele innych interfejsów komunikacyjnych Wi-Fi
- Wspiera dostęp i przesyłanie danych z wielu typów urządzeń
- Obsługuje protokoły komunikacyjne IEC 104, Modbus-TCP, IEC 61850 i inne



Wygodna obsługa i konserwacja

- Automatyczne przypisywanie adresów dla falowników
- Wsparcie dla połączeń z maksymalnie 40 falownikami
- Wsparcie dla szyfrowania urządzeń i dostępu do danych, wysokie bezpieczeństwo danych



Inteligentna obsługa urządzeń

- Wsparcie dla aktualizacji falowników z centralnej sterowni, zbiorcze ustawianie parametrów
- Wsparcie dla lokalnego monitorowania w czasie rzeczywistym

PARAMETRY TECHNICZNE

Model	hopeComBox2000-G03
Obsługa urządzeń	
Maksymalna ilość falowników	40
Interfejs sieciowy	RS485 / PLC / RJ45 / SFP
Fiber Switch	2 złącza optyczne i 3 elektryczne
Fiber Optic Terminal Box	4 wejścia i 24 wyjścia SC (Single Mode)
Interfejsy komunikacyjne	
Interfejs PLC	800 VAC × 2
Interfejs RS485	COM × 8
Interfejs Ethernet	ETH × 2
Interfejs optyczny (Fiber)	SFP × 2
Zasilanie	
Wejście AC	220 VAC, 50 / 60 Hz
Typ sieci	1 faza, L + N + PE
Parametry ogólne	
Zakres temperatury pracy	-40~+65°C
Zakres temperatury przechowywania	-40~+70°C
Wilgotność pracy	5~95% (bez kondensacji)
Wysokość pracy	≤ 4000 m
Klasa ochrony przed wnikaniem	IP65
Metody instalacji	Montaż na ścianie, montaż na słupie
Parametry mechaniczne	
Wymiary (S × W × G)	430 × 670 × 175 mm
Waga	≤15 kg

① Uwaga: Jeden z interfejsów Ethernet jest przeznaczony wyłącznie do lokalnego debugowania.

② Wymiary nie obejmują niektórych komponentów, takich jak uchwyty montażowe i uchwyty. Błąd wymiarowy: ±10mm. handles. Dimensional error: ±10mm.

