

# hopeComBox 2000-G03



**KADEME 1**  
BloombergNEF

Hopewind,  
BNEF tarafından 1. Kademe Güneş Enerjisi  
invertörü Üreticisi olarak derecelendirildi

## ÖZELLİKLER



### Esnek Ağ Bağlantısı

- 2 PLC, 8 RS485, Ethernet, Wi-Fi çoklu iletişim arayüzlerini destekler
- Birden fazla cihaz erişimi ve veri iletimi türünü destekler
- IEC 104, Modbus-TCP, IEC 61850 ve diğer iletişim protokollerini destekler



### Kullanışlı Çalıştırma ve Bakım

- İntertörler için otomatik adres atamasını destekler
- 40 adede kadar invertörle bağlantıyı destekler
- Şifreli cihaz erişimini destekler, yüksek veri güvenliği sağlar



### Akıllı Düzenleme

- Merkezi kontrol odasından invertörlerin yükseltilmesini, toplu parametre ayarlarını destekler
- Yerel gerçek zamanlı izlemeyi destekler

## PARAMETRELER

| Model                             | hopeComBox2000-G03  |
|-----------------------------------|---|
| <b>Cihazlar Yönetmeliği</b>       |   |
| Maks. İntertör Bağlantısı Sayısı  | 40  |
| Ağ Bağlantısı                     | RS485 / PLC / RJ45 / SFP                                  |
| Fiber Anahtar                     | 2 optik 3 elektrikli fiber anahtar                        |
| Fiber Optik Terminal Kutusu       | 4 giriş 24 çıkış SC tekli mod fiber optik terminal kutusu |
| <b>İletişim Arayüzü</b>           |   |
| PLC Arayüzü                       | 800 V × 2   |
| RS485 Arayüzü                     | COM × 8   |
| Ethernet Arayüzü <sup>①</sup>     | ETH × 2   |
| Fiber Optik Arayüzü               | SFP × 2   |
| <b>Güç Kaynağı</b>                |   |
| AC Girişi                         | 220 V, 50 Hz / 60 Hz                                      |
| Şebeke Tipi                       | Single phase, L + N + PE                                  |
| <b>Genel Parametreler</b>         |   |
| Çalışma Sıcaklığı                 | -40~+65°C   |
| Depolama Sıcaklığı                | -40~+70°C   |
| Çalışma Nemi                      | %5~95 (yoğuşmasız)  |
| Çalışma Yüksekliği                | ≤ 4000 m  |
| Giriş Koruma Sınıfı               | IP65  |
| Kurulum Yöntemleri                | Duvara Montaj, Direğe Montaj                              |
| <b>Mekanik Parametreler</b>       |   |
| Boyutlar (G × Y × D) <sup>②</sup> | 430 × 670 × 175 mm  |
| Ağırlık                           | ≤15 kg  |

① Ethernet arayüzlerinden biri yalnızca yerel hata ayıklama içindir.

② Boyutlara montaj kulakları ve kulplar gibi bazı bileşenler dahil değildir. Boyut toleransı: ±10mm.

