

HOPEWIND

Controlador Inteligente

# hopeComBox 1000-G03



**TIER 1**  
BloombergNEF

A Hopewind é classificada como  
Fabricante de inversores solares  
de tier 1 pela BNEF

## CARACTERÍSTICAS



### Conexão de Rede Flexível

- Suporta múltiplas interfaces de comunicação, RS485, Ethernet, Wi-Fi
- Suporte a vários tipos de acesso a dispositivos e encaminhamento de dados
- Suporte IEC 104, Modbus-TCP, IEC 61850 e outros protocolos de comunicação



### O&M Conveniente

- Suporte ao monitoramento remoto APP e ao monitoramento local
- Suporte à atribuição automática de endereços para inversores
- Suporte à conexão com até 40 inversores
- Equipado com interfaces de 8 DI, 6 DO, 6 AI, 6 AO

## PARÂMETROS

Modelo	hopeComBox1000-G03
<b>Regulamentação de Dispositivos</b>	
Número Máximo de Conexões do Inversor	40
Conexão de Rede	RS485 / PLC / RJ45 / 4G / Wi-Fi
<b>Interface de Comunicação</b>	
Interface PLC	800 Vca
Interface RS485	COM × 8
Interface Ethernet ①	ETH × 4
<b>Fonte de Alimentação</b>	
Entrada CA	220~230 Vca, 60 Hz
Tipo de Rede Elétrica	Monofásica, L + N + PE
<b>Parâmetros Gerais</b>	
Temperatura de Funcionamento	-40~+65°C
Temperatura de Armazenamento	-40~+70°C
Umidade Operacional	5~95% (sem condensação)
Altitude de Operação	≤ 4000 m
Classe de Proteção Contra Ingresso	IP65
Métodos de Instalação	Montagem em Parede, Montagem em Poste
<b>Parâmetros Mecânicos</b>	
Dimensões (L × A × P) ②	410 × 430 × 130 mm
Peso	≤15 kg

① Uma das interfaces Ethernet é exclusiva para depuração local.

② As dimensões não incluem alguns componentes, como olhais de montagem e alças. Erro dimensional: ±10 mm.