

# Chint Power Smart COMBOX



Skrzynka komunikacyjna Chint Power zintegrowana jako wielofunkcyjny kolektor danych, odpowiednia dla systemów C&I i stacji energetycznych na różnych poziomach napięcia. Dzięki funkcji konwersji kanału fizycznego oraz konwersji protokołu komunikacyjnego, spełnia wymagania dla kolektora danych falowników szeregowych, takich jak zbieranie danych Modbus, wizualizacja konfiguracji Modbus, zbiorcza aktualizacja oprogramowania falownika i inne usługi.

Akwizycja danych wspiera różnorodne protokoły i może łączyć różne urządzenia od różnych producentów z platformą zarządzania monitorowaniem w tle przez Ethernet (IEC104, TCP), RS232 i RS485. Urządzenie posiada także złącza DI, DO, AI, AO oraz PT100, dostosowane do różnych zastosowań.

## Cechy

- Zgodność ze wszystkimi falownikami Chint Power
- Wstępnie skonfigurowany do Plug & Play
- Zdolność współpracy z platformą O&M Chint Power
- Sprzęt zamontowany i wstępnie okablowany
- Obudowa o stopniu ochrony IP65
- Wsparcie dla lokalnego monitorowania w czasie rzeczywistym

## Dane Techniczne

Dane Środowiskowe	
Temperatura pracy	-30°C ~ 70°C
Zakres wilgotności względnej	5%~95%, Brak kondensacji
Temperatura Magazynowania	-40°C ~ 85°C
Maks. wysokość robocza	≤4000m
Ochrona Przed Wnikaniem	IP65
Parametry Produktu	
Opis Produktu	W tym: Kolektor Danych, Konwerter, Wylącznik Powietrzny Obsługa: Ethernet (Standard), 4G (Opcjonalnie)
Parametry Elektryczne	
Wejście AC	100~240Vac, 50/60Hz
Napięcie AC-PLC	380V~800Vac, Trójfazowe
Interfejs Komunikacyjny	
RS232	2*50~115,2Kbps
RS485	4*50~115,2Kbps
Ethernet	2*10M/100M/1000Mbps
Cyfrowe / Analogowe Wejście / Wyjście	DI*8, DO*4, AI*4, AO*1
PT100	2
HPLC	Kable wielożyłowe: 1000 m; Kable jednożyłowe: 300 m (kable trójfazowe muszą być połączone w odstępie co 1 m) <sup>[1]</sup>
Protokół Komunikacyjny	
Ethernet	Modbus-TCP, IEC 60870-5-104
RS485	Modbus-RTU, IEC 60870-5-103 (Standard), DL / T645
Parametry Mechaniczne	
Wymiary (Szer.*Wys.*Głęb.)	550mm*620mm*260mm
Masa	10Kg

Uwaga[1]: Zaleca się komunikację RS485, jeśli kabel AC ma długość większą niż 300 m.