



COMUNICACIÓN INTELIGENTE DE CHINT POWER

El Chint Power Smart Combox es un colector de datos multifuncional integrado, adecuado para sistemas C&I y de servicios públicos en diferentes niveles de voltaje. Con la función de conversión de canal físico y conversión de protocolo de comunicación, cumple con los requisitos de recopilación de datos de inversores en serie, como adquisición Modbus, visualización de configuración Modbus, actualización masiva del software de los inversores y otros servicios. El Combox también es compatible con aplicaciones de transformadores normales y de doble división. Cuenta con dos conectores AC-PLC, cada uno capaz de conectar hasta 32 inversores.

La adquisición de datos admite varios protocolos y puede conectar diferentes dispositivos de varios fabricantes a la plataforma de gestión y monitoreo de fondo a través de Ethernet (IEC104, TCP), RS232 y RS485. Además, cuenta con conectores DI, DO, AI, AO y PT100 para múltiples aplicaciones.

Características

- Compatible con todos los inversores Chint Power
- Montaje de hardware y precableado
- Preconfigurado para Plug & Play
- Carcasa clasificada IP65
- Compatibilidad con la plataforma de O&M de Chint Power
- Compatibilidad con el monitoreo local en tiempo real

Nombre del Modelo	PCOMM-801A	PCOMM-802A
Datos del entorno		
Temperatura de funcionamiento	-30 °C ~ 70 °C	
Humedad ambiental	5 %~95 %, sin condensación	
Temperatura de almacenamiento	-40 °C ~ 85 °C	
Altitud	≤4000 m	
Protección contra el ingreso	IP65	
Cantidad máxima de inversores	32	64
Parámetros del producto		
Descripción del producto	Incluye: 1*Colector de datos, 1*Convertidor,1*Disyuntor de aire,1*Ethernet Switch,1*PLC Compatible con: Ethernet (estándar), 4G (opcional)	Incluye: 1*Colector de datos, 2*Convertidor,2*Disyuntor de aire,1*Ethernet Switch, 2*PLC Compatible con: Ethernet (estándar), 4G (opcional)
Parámetros eléctricos		
Entrada CA	100~240 Vca, 50/60 Hz	
Tensión CA-PLC	380 V~800 Vca, trifásico	
Interfaz de Comunicación		
RS232	2*50~115,2 bps	
RS485	4*50~921,6 bps	
Ethernet	2*10 M/100 M/1000 Mbps	
SFP (Opcional)	2*100M/1000Mbps	
Entrada/Salida Digital/Analógica	DI*8, DO*4, AI*4, AO*1	
PT100	2	
Protocolo de comunicación		
Ethernet	Modbus-TCP, IEC 60870-5-104	
RS485	Modbus-RTU, IEC 60870-5-103 (estándar), DL/T645	
Parámetros mecánicos		
Dimensiones (Ancho*Alto*Profundidad)	550 mm x 620 mm x 260 mm	
Peso	10 kg	12 kg