

# PCOMM-801A&802A

## İletişim Kutusu



Chint Power Smart Combox, farklı gerilim seviyelerindeki C&I (ticari ve endüstriyel) ve şebeke ölçekli sistemler için uygun, entegre çok fonksiyonlu bir veri kaydedicidir.

Fiziksel kanal dönüşümü ve iletişim protokol dönüşümü özellikleri sayesinde; Modbus veri toplama, Modbus konfigürasyon görselleştirme, inverter yazılımının toplu güncellenmesi gibi seri inverter veri kaydedici gereksinimlerini karşılayabilir.

Combox ayrıca standart ve çift bölmeli trafo uygulamalarıyla da uyumludur. İki adet AC-PLC bağlantı noktasına sahiptir ve her biri 32 adede kadar inverter bağlayabilir.

Veri toplama sistemi, çeşitli protokolleri destekler ve Ethernet (IEC104, TCP), RS232 ve RS485 üzerinden farklı üreticilere ait cihazları merkezi izleme ve yönetim platformuna bağlayabilir. Ayrıca çoklu uygulamalar için DI, DO, AI, AO ve PT100 bağlantı arayüzlerine sahiptir.

### Temel Özellikler

- Standart ve çift bölmeli trafo uygulamalarıyla uyumludur.
- Tüm Chint Power inverterleri ile uyumludur.
- Tak-çalıştır (Plug & Play) için önceden konfigüre edilmiştir.
- Chint Power O&M platformu ile uyumlu çalışma kabiliyetine sahiptir.
- Donanımı monte edilmiş ve ön kablolaması yapılmıştır.
- IP65 koruma sınıfına sahiptir.
- Yerel gerçek zamanlı izlemeyi destekler.

# PCOMM-801A&802A



Çevresel Veriler	COMBOX V1 (PCOMM-801)	COMBOX V2 (PCOMM-802)
<b>Haberleşme</b>		
Çalışma Sıcaklığı	-30°C - 60°C (tenteli-gölgede)	
Ortam Nem Oranı	5%-95%, yoğuşmasız	
Depolama Sıcaklığı	-40°C - 70°C	
Rakım	≤4000m	
Giriş Koruma Sınıfı	IP65	
<b>Ürün Parametreleri</b>		
Ürün Açıklaması	İçindekiler: 1* Veri Kaydedici, 1* AC-DC Dönüştürücü, 1* Hava Devre Kesici, 1* Ethernet Anahtarı Destek: Ethernet (Standart), 4G (Opsiyonel)	İçindekiler: 1* Veri Kaydedici, 2* AC-DC Dönüştürücü, 2* Hava Devre Kesici, 1* Ethernet Anahtarı Destek: Ethernet (Standart), 4G (Opsiyonel)
<b>Elektriksel Parametreler</b>		
AC Giriş	100 - 240 Vac, 50/60 Hz	
AC-PLC Gerilimi	1*380V-800Vac, Üç Fazlı	2*380V-800Vac, Üç Fazlı
<b>Haberleşme Arayüzü</b>		
RS232	2*4800 - 115200bps	
RS485	4*4800 - 115200bps	
Ethernet Optik Port	2*Optik fiber (tek mod, 1310nm optik modül)	
Dijital / Analog Giriş / Çıkış	DI*8, DO*4, AI*4, AO*1	
PT100	2	
HPLC	Çok damarlı kablo: 1000m, Tek damarlı kablo: 300m (Üç fazlı kablolar 1 m aralıklarla bağlanmalıdır) <sup>[1]</sup>	
<b>Haberleşme Protokolü</b>		
Ethernet	Modbus-TCP, IEC 60870-5-104	
RS485	Modbus-RTU, IEC 60870-5-103 (standart), DL / T645	
<b>Mekanik Parametreler</b>		
Boyutlar (G*Y*D)	550mm * 620mm * 260mm	
Ağırlık	10kg	12kg

Not [1]: AC kablosu 300 metreden uzunsa, RS485 iletişim kartının kullanılması önerilir.