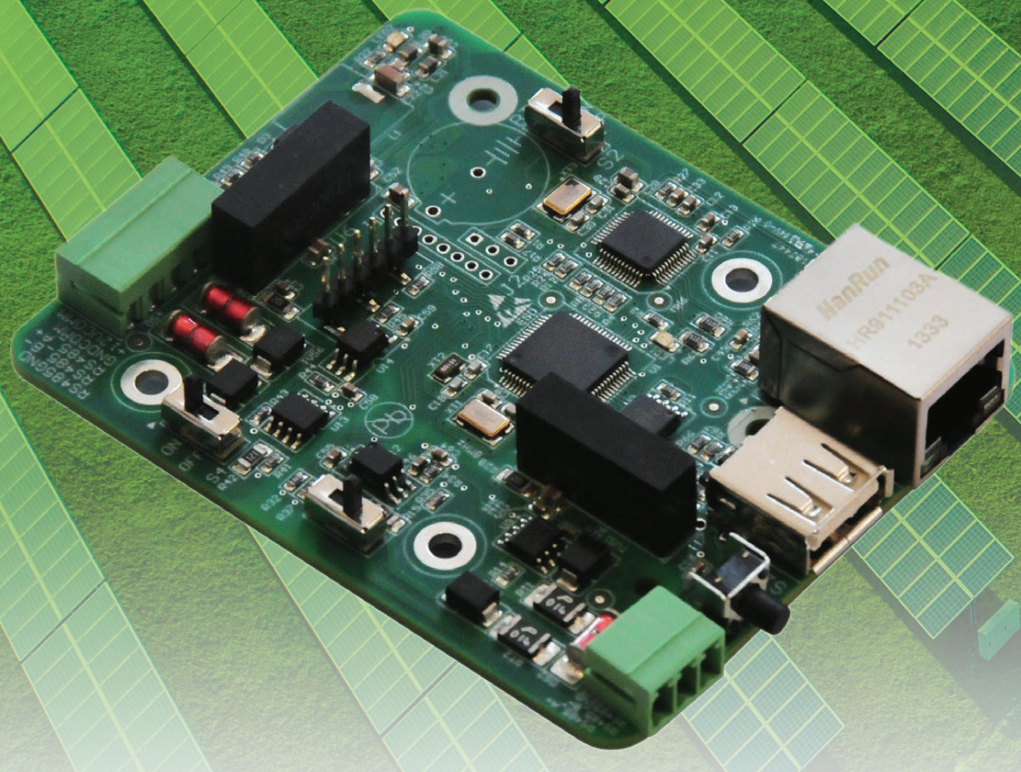
CPS Flex Gateway



CPS Flex Gateway, CPS 25 ila 275kW invertör hattı için yeni bir görüntüleme ve kontrol çözümüdür.

CPS Flex Gateway, ticari ve şebeke ölçekli invertör uygulamalarının izlenmesi ve kontrol edilmesi için bir Modbus ana veri kaydedici ve ağ geçidi çözümü olarak görev yapar. Bu esnek görüntüleme çözümü üç paralel giden iletişim olanağı sağlar: (1)

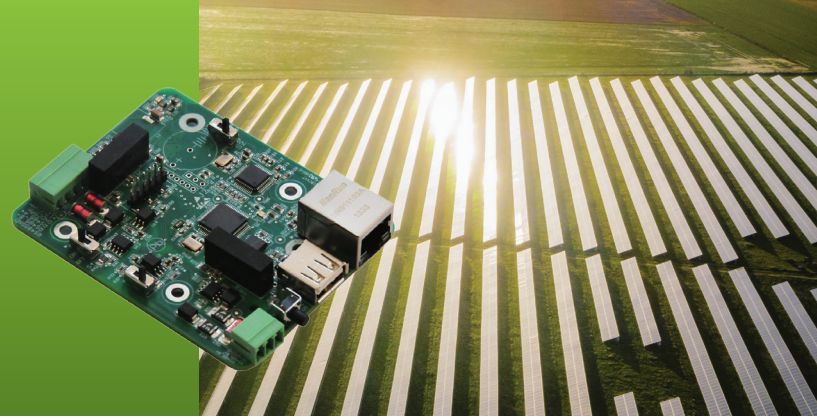
Modbus verilerinin 3. taraf çözümlere yerel geçişi, (2) CPS portalına Ethernet tabanlı iletişim ve (3) müşteri tarafından seçilen bir konuma programlanabilir Ethernet tabanlı bağlantı.

Flex Gateway, CPS Servis ekibi tarafından uzaktan F/W yüklemesine olanak tanıyarak müşterilerimiz için verimli saha servis çözümleri sağlar. Uzaktan yükleme işlevi CPS Görüntüleme Portalı tarafından sağlanır.

Ana Özellikler

- Tek bir invertör kablo kutusuna kuruludur: güç veya ekstra ekipman gerekmez
- Modbus iletişim girişi (kart başına en fazla 32 invertör) - Modbus TCP/IP veya RS485
- Modbus aracılığıyla eksiksiz kontrol işlevselliği (inverter veya yayın komutu başına)
- Esnek dışa dönük iletişim
- Doğrudan müşteri verileri için programlanabilir IP adresi (json formatı)
- Remote F/W çözümü
- Yerel 3. taraf çözümler için doğrudan geçiş verileri (Modbus RS485)
- Düşük maliyetli

CPS Flex Gateway



Model Adı	Flex Gateway
İletişim	
İnvertör Arayüzü	RS485
Kullanıcı Arayüzü	Standart: RS485, Ethernet, USB
Kart Başına Invertör Bağlantıları	32
Protokol	HTTPS, DHCP, DNS Çözünürlüğü, Modbus TCP
Görüntüleme	
Web Bağlantıları	IP adresleri: CPS + Programlanabilir konum
Yerel Izleme	Veri kaydediciye kablolu bağlantı (entegre web GUI)
Uzaktan Gözlemleme	CPS platformu veya 3. taraf platformu
Veri Kaydı Özellikleri	
Veri Örnekleme Oranı	Programlanabilir veri örnekleme (1 ila 15 dakikalık örnekleme hızı)
Yerel Veri Depolama	15 dakikalık aralıklarla 30 gün boyunca veri kaydı
Güncellenebilirlik	CPS platformu veya 3. taraf platformu aracılığıyla uzaktan / USB aracılığıyla yerel olarak
Veri Parametreleri	Modbus Kimliği, İnvertör S/N'leri, Model, TYield/DYield(k-Wh), RunT(min), Mod, Upv(V), Ipv(A), Pac(kW), PF, Fre-q(Hz), Uabc(V), Iabc(A)
Gelişmiş Işlevler	
Remote O&M Işlemleri	İnvertör parametre ayarları / invertör ürün yazılımı güncel-lemesi
Kontrol Yeteneği	Modbus aracılığıyla komutları kontrol edebilme (yani; PF kontrolü, Aktif güç kesintisi, Uzaktan sıfırlama)
Güç Kaynağı	
Dc Güç Kaynağı Çıkışı	~ 2W
Çevresel Parametreler	
Ortam Sıcaklık Aralığı	-30 ila +85°C
Çevresel Koruma	NEMA 4X kablo kutusuna kuruludur
Bağıl Nem	<%85 Yoğuşmasız
Mekanik Parametreler (Birim Başına)	
Boyutlar (Y X G X D)	86mm * 69mm * 16mm
Ağırlık	50g

*" output voltage range "," Output frequency range "maybe varied depends on specific national grid standard.