

El líder mundial en
tecnología MLPE multiplataforma

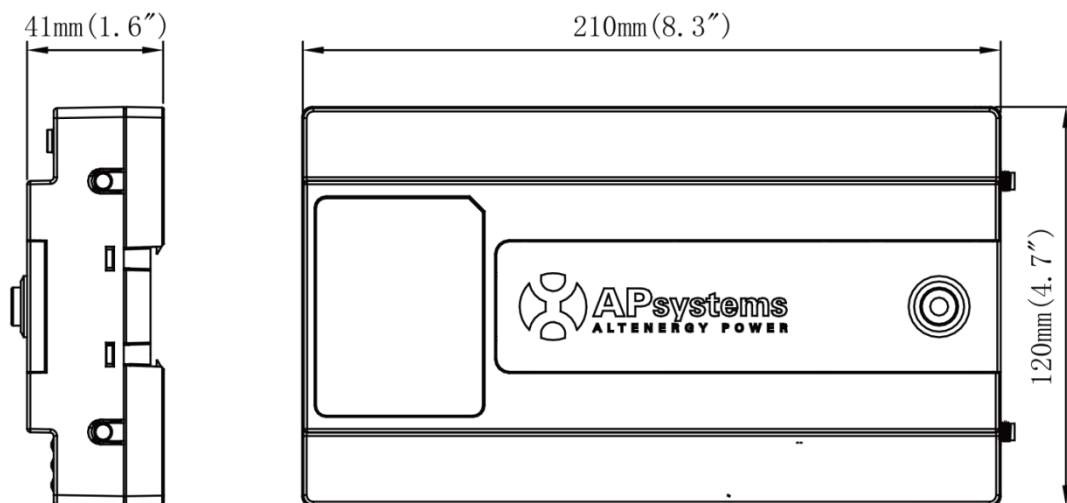
ECU-C

Unidad de comunicación
energética con funciones

- Monitoreo de datos de electricidad
- Monitoreo del entorno de la red eléctrica
- Control anti-reflujo
- Control de relés
- Wi-fi incorporado
- Medidor interno
- Aplicar a monofásico o trifásico



DIMENSIONES



los APsystems Gateway, nuestra unidad de comunicación energética de última generación (ECU), es la pasarela de información para inversores APsystems. Recoge y transfiere datos de rendimiento del módulo que le brindan un monitoreo integral y control sobre cada módulo individual, optimizando el rendimiento de su matriz solar.

La ECU-C, diseñada desde cero para aplicaciones comerciales, ofrece funcionalidad avanzada para instalaciones más centradas en datos, con monitoreo de producción y consumo, puertos de contacto y relé y medición de alta frecuencia.

Ficha técnica ECU-C

Interface de comunicación

Método de comunicación	ZigBee
Ethernet	Detección automática de 10 / 100M, negociación automática
Wi-Fi integrado	802.11g/n
interfaz USB	Salida 5Vdc - 0.5A x 2
RS232	Estándar
RS485	Estándar
RJ45	Estándar

Fuente de alimentación

Fuente de alimentación de CA	110-277VAC, 50-60 Hz Fase única - (Trifásico opcional)
Fuente de alimentación DC	12V-16V
El consumo de energía	3W

Datos mecánicos

Dimensiones (A x L x P)	8.3" x 4.7" x 1.6" (210mm x 120mm x 41mm)
Rango de temperatura ambiente	-40°F to +149°F (-40°C to +65°C)
Peso	1.1lbs (500g)
Enfriamiento	Convección natural - Sin ventiladores
Clasificación ambiental del recinto	Interior - IP20 (NEMA 1)

Otras características

Cantidad máxima de inversores comunicantes	120
Tipos de red	Monofasico, Bifasica y Trifasica
Conductor de relé	Control de relé o contacto de CA externo
Retroalimentación de relé	Obtener señal de relé, podría hacer control anti-reflujo y administración de energía
Entrada digital	Para la conexión del dispositivo de control externo
Sensor de Transformador de Corriente (CT)	Medición de producción y consumo
Precisión del medidor	Medición de producción fotovoltaica integrada (+/- 0.5% a través de CT) y monitoreo de consumo opcional (+/- 2.5% a través de CT)

Conformidad

Certificaciones	IEC/EN61010-1, EN61000-6-1, EN61000-6-2, EN61000-6-3, EN61000-6-4, 2014/30/EU, EN301489-1/-17, EN62479, EN 300328
-----------------	---

Utilice el navegador móvil para escanear los códigos QR para descargar la aplicación ECU APP:



Especificaciones sujetas a cambios sin previo aviso - asegúrese de que está utilizando La actualización más reciente se encuentra en latam.APsystems.com

© Todos los derechos reservados