

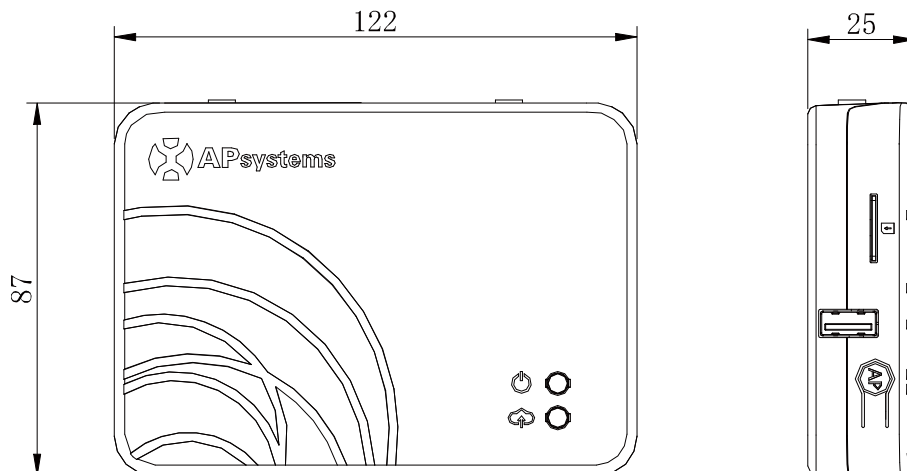


## ECU-R

### Unidad de Comunicación de Energía

- Recolección y transmisión de datos del inversor
- Monitoreo en tiempo real de cada inversor
- Wi-Fi incorporado
- Instalación flexible de tamaño pequeño
- Comunicación ZigBee

## DIMENSIONES



El comunicador APsystems, nuestra unidad de comunicación de energía de última generación (ECU-R), es la puerta de enlace de información para nuestros inversores de sistemas de APsystems. Recopila y transfiere datos de rendimiento del módulo en tiempo real, ofreciéndole una supervisión y control exhaustivos de cada módulo individual, optimizando el rendimiento de su arreglo solar.

# Ficha técnica ECU-R

## Interface de comunicación

Wi-Fi Integrado	802.11g/n
Comunicación	ZigBee 2.4 GHz
Ethernet	10/100M Auto-sensing, Auto-negotiation
Seguridad inalámbrica	WEP, WPA2-PSK
Interfaz USB	5Vdc-0.5A Output x2

## Datos de potencia

Fuente de alimentación	120VAC-240VAC, 50Hz-60Hz 5V 2A
El consumo de energía	1.7 W

## Datos mecánicos

Dimensiones (A x L x P)	122mm x 87mm x 25mm (4.8" x 3.4" x 0.98")
Peso	150g (0.33lbs)
Rango de temperatura ambiente	-20°C to +65°C (-4°F to 149°F )
Enfriamiento	Convección natural - Sin ventiladores
Clasificación ambiental del recinto	IP20 (Indoor - NEMA 1)

## Características

Certificaciones	IEC 60950-1, EN60950-1, IEC 60529, EN 60529, ANSI/UL 60950-1, CAN/CSA C22.2 No.60950-1, UL50E, FCC part 15, EN61000-6-1, EN61000-6-3, ICES-003, AS NZS 60950-1, GB/T17799
-----------------	---

Especificaciones sujetas a cambios sin previo aviso - asegúrese de que está utilizando la actualización más reciente se encuentra en [latam.APsystems.com](http://latam.APsystems.com)

6.1.20 © Todos los derechos reservados

*APsystems en México:*

AV. Lazaro Cardenas 2850-5º Piso, Colonia Jardines del Bosque C.P. 44520, Guadalajara, Jalisco  
+52 1 33 3188 4604 | 01 800 890 6030

[info.latam@apsystems.com](mailto:info.latam@apsystems.com) | [latam.APsystems.com](http://latam.APsystems.com)