

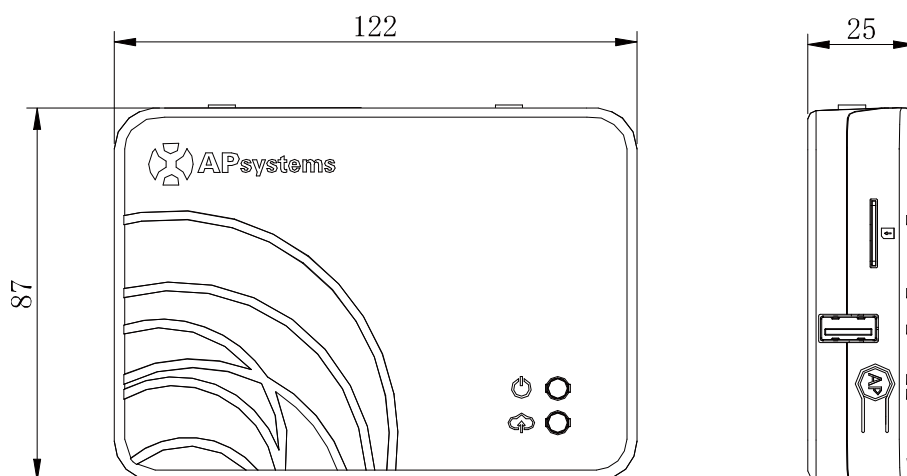


## ECU-R

### 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	10/100 Auto-sensing, Auto-negotiation
Seguridad Inalámbrica	WEP, WPA2-PSK
Interfaz USB	5Vdc-1A Output x1

## Datos de potencia

Fuente de Alimentación	110VAC-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)

3.8.19 © All Rights Reserved