



# ECU-B

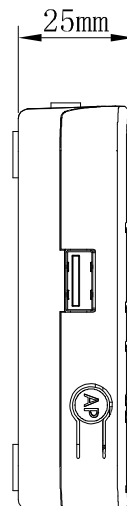
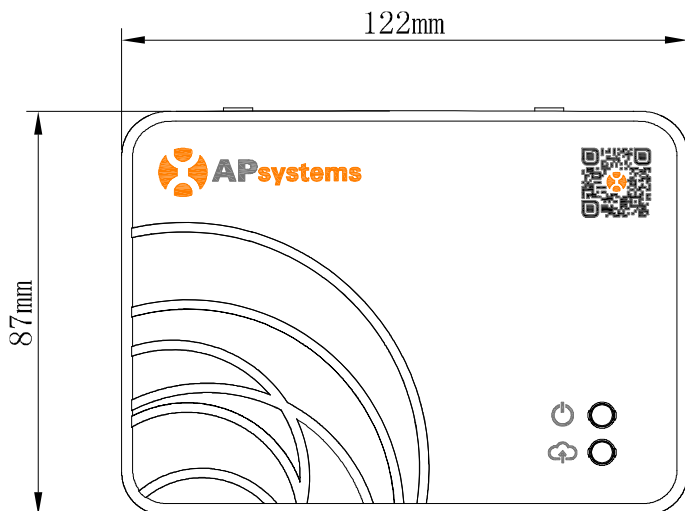
## Unidad de Comunicación de Energía

- Recopilación y transmisión de datos del microinversor.
- Monitoreo en tiempo real de cada microinversor.
- Conexión WiFi.
- Tamaño pequeño, instalación flexible.
- Monitoreo máximo de 4 MPPT.

## CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

El sistema de comunicación Apsystems ECU-B (Unidad de Comunicación de Energía) es la puerta de enlace de información para nuestros microinversores APsystems. Recopila y transfiere los datos de rendimiento del módulo fotovoltaico en tiempo real, lo que le brinda un monitoreo y control integral sobre cada microinversor, optimizando el rendimiento de su instalación fotovoltaica.

## DIMENSIONES



# Ficha técnica de ECU-B

## Comunicación con el microinversor

Comunicación	ZigBee 2.4 GHz
Máximo de canales de entrada de comunicación*	4

## Comunicación a la EMA

Inalámbrico	Wi-Fi 802.11g / n / GSM Celular
Seguridad inalámbrica	WEP, WPA2-PSK
Interfaz USB	Salida 5 Vcc - 0.5 A

## Alimentación

Fuente de alimentación (cc)	5 Vcc , 2 A
Consumo de energía	1.7 VA

## Especificaciones del producto

Rango de frecuencia	2412 MHz-2472 MHz (WIFI), 2405 MHz-2480 MHz (ZigBee)
Potencia de salida de radio frecuencia (EIRP)	16,56 dbm (WIFI), 9,50 dbm (ZigBee)
Tipo de antena	Antena externa (SMA)
Modulación	DSSS, OFDM
Modo de operación (Simplex/Duplex)	Dúplex

## Datos mecánicos

Dimensiones (ancho x alto x largo)	122 mm x 87 mm x 25 mm (4,8" x 3,4" x 0,98")
Peso	150 g (0.33 lbs)
Rango de temperatura ambiente	-20 °C a +65 °C (-4 °F a +149 °F)
Enfriamiento	Convección natural sin ventiladores
Encapsulado	Interior - NEMA 1 (IP20)

## Certificados y Cumplimientos

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

\*Por ejemplo, serie DS3 de 2 piezas o serie QT2 de 1pieza.



Por favor, escanee este código QR para descargar nuestras APPs

o haga clic en el siguiente enlace:  
<http://q-r.to/10rC>



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

© Todos los derechos reservados