



## ECU-B

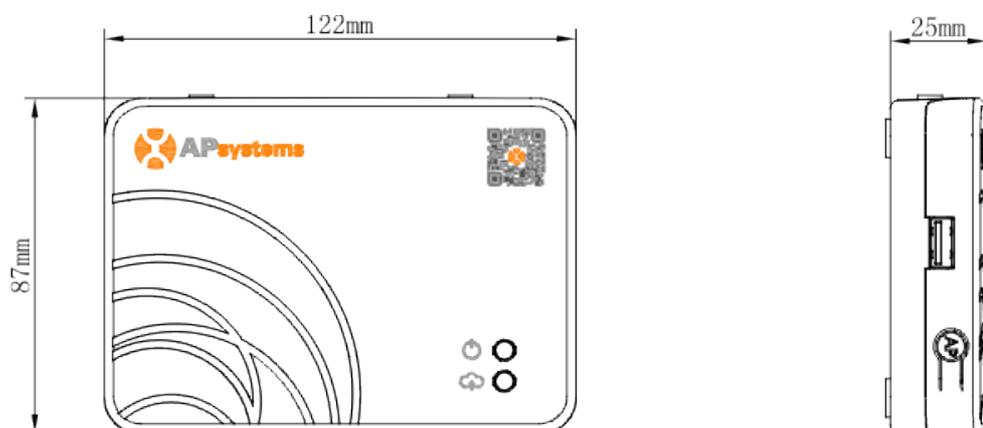
### Energy Communication Unit

- Collecte et transmission des données de l'onduleur
- Monitoring en temps réel de chaque onduleur
- Communication ZigBee cryptée sans fil stable avec micro-onduleurs, Wi-Fi intégré
- Petite taille, installation flexible
- Monitoring maximal de 4 canaux d'entrée

### CARACTERISTIQUES PRODUIT

ECU-B est la passerelle d'information pour nos onduleurs. ECU-B a été spécialement développé pour surveiller les petits systèmes PV jusqu'à 4 canaux d'entrée de modules PV. L'unité collecte les données de performance du module de chaque onduleur individuel et transfère ces informations à une base de données Internet en temps réel, ne nécessitant qu'un seul câble de données et d'alimentation. Grâce au logiciel APsystems Energy Monitoring and Analysis (EMA), l'ECU-B vous donne une analyse précise de chaque onduleur et module de votre installation solaire à partir de l'APP. L'interface conviviale vous permet d'accéder à votre panneau solaire en quelques secondes.

### DIMENSIONS



# Fiche technique | ECU-B

## Modèle

ECU-B

## Communication vers le Micro-onduleur

Communication	ZigBee 2.4 GHz
Nbre maximum d'onduleurs par ECU*	2

## Communication vers l'EMA

Wireless	Wi-Fi 802.11g/n /GSM Cellular
Sécurité sans fil	WEP, WPA2-PSK
Interface USB	5Vdc-0.5A Output

## Données d'alimentation

Alimentation	5V, 2A
Consommation	1.7 W

## Caractéristiques produit

Gamme de fréquences	2412MHZ-2472MHZ (WIFI), 2405mhz-2480mhz (ZigBee)
Puissance de sortie RF (EIRP)	16.56 dbm (WIFI), 9.50 dbm (ZigBee)
Type d'antenne	Antenne externe
Modulation	DSSS, OFDM
Mode d'opération (Simplex/Duplex)	Duplex

## Données mécaniques

Dimensions (L×H×P)	4.8" x 3.4" x 0.98" (122 mm x 87 mm x 25 mm)
Poids	0.33lbs (150g)
Plage de températures de fonctionnement	-4°F to +149°F (-20°C to +65°C)
Refroidissement	Convection naturelle; Pas de ventilateur
Indice de protection	Intérieur - NEMA 1 (IP20)
Garantie	3 ans Standard

## Fonctionnalités

Conformité	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
------------	---

\*Par exemple : 2 DS3 ou 1 QT2



Merci de scanner ce QR code pour télécharger nos APPs ou allez sur le lien : <https://apsystems.com/qr-code/>



© Tous droits réservés  
Les caractéristiques peuvent être modifiées sans préavis, assurez-vous d'être en possession de la version la plus récente, mise en ligne sur notre site web : [emea.APsystems.com](http://emea.APsystems.com)