

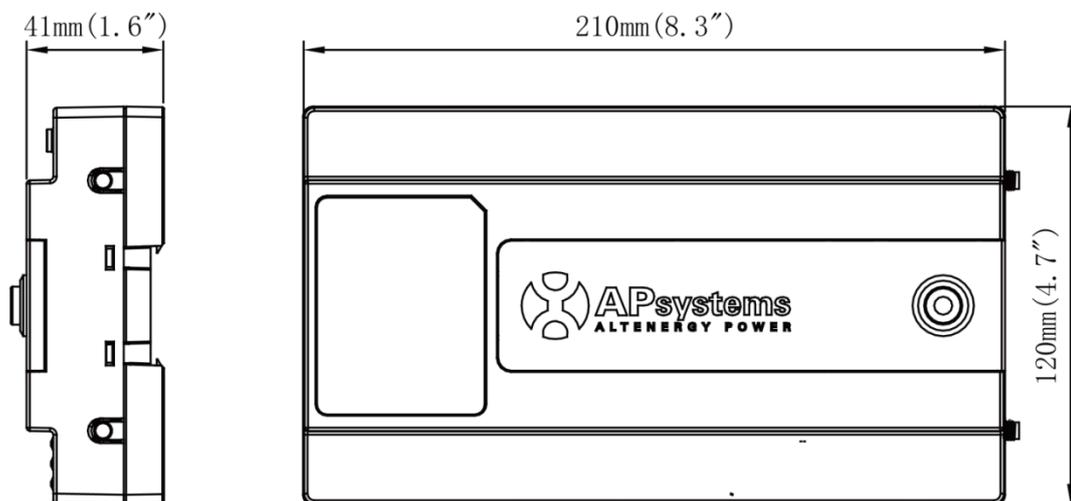


ECU-C

Unidade de Comunicação de Energia com funções avançadas

- Monitoramento de dados de eletricidade
- Monitoramento do ambiente da rede elétrica
- Controle anti-backflow
- Controle de relé
- Wi-Fi embutido
- Medidor Interno
- Compatível com conexão monofásica e trifásica

Dimensões



A Unidade de Comunicação de Energia (ECU) da APsystems é a porta de informações para os microinversores APsystems. Ela coleta e transfere dados de desempenho do módulo, fornecendo monitoramento e controle abrangentes sobre cada módulo individualmente, otimizando o desempenho do seu sistema.

A ECU-C, projetado para aplicações comerciais, oferece funcionalidade avançada para instalações centradas em dados, com monitoramento de consumo e produção, portas de contato e de relé e medição de alta frequência.

Datasheet do ECU-C

Interface de Comunicação

Método de Comunicação	ZigBee
Ethernet	10/100M Auto-sensing, Auto-negotiation
Wi-Fi Integrado	802.11g/n
Interface USB	5Vdc - 0.5A Saída x 2
RS232	Padrão
RS485	Padrão
RJ45	Padrão

Alimentação

Fonte de alimentação CA	110-277VAC, 50-60Hz Fase Única - (Trifásico Opcional)
Fonte de alimentação CC	12V-16V
Consumo de energia	3W

Dados Mecânicos

Dimensões (L x A x C)	8.3" x 4.7" x 1.6" (210mm x 120mm x 41mm)
Faixa de temperatura ambiente	-40°F a +149°F (-40°C a +65°C)
Peso	1.1lbs (500g)
Refrigeração	Convecção natural; Sem ventoinhas
Classificação Ambiental do Gabinete	Interior - IP20 (NEMA 1)

Outras características

Quantidade máxima de microinversores	120
Tipo de rede	Monofásico/ Trifásico
Relé de controle	Controle o contato ou o relé de AC externos
Relé de retorno	Obter sinal de relé, poderia fazer controle anti-backflow, e gerenciamento de energia
Entrada Digital	Para conexão do dispositivo de controle externo
Sensor com TC (transformador de corrente)	Medição de produção e consumo
Precisão do medidor	Medição integrada de produção fotovoltaica (+/- 0,5% via TC) e monitoramento opcional de consumo (+/- 2,5% via TC)

Conformidade

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

Por favor, use navegador para digitalizar os códigos QR para baixar o ECUapp:



(Android)



(iOS)



Especificações sujeitas a alterações sem aviso prévio - certifique-se de que você está usando a última atualização está na latam. APsystems.com

© **Todos os Direitos Reservados**