



# Cloud Connect Advanced (CCA) and Accessories Kit

Opções de registado de dados/gateway, Ponto de Accesso Tigo (TAP), fonte de alimentação e caixa exterior

O Cloud Connect Advanced (CCA) é um gateway compacto e potente de registo de dados e comunicações que alimenta as capacidades de monitorização e segurança da eletrónica de potência ao nível do módulo (MLPE) Tigo TS4. As opções do Kit CCA fornecem todos os componentes necessários para a comunicação entre inversores, TAP, TS4 e a plataforma Tigo Energy Intelligence.



### **CCA**

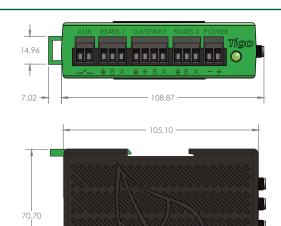
- Recolhe dados de até 900 TS4 através de até sete TAP
- Liga-se a redes com e sem fios
- Inclui um indicador de estado LED multifunções
- Configurado e comissionado com a aplicação Tigo Energy Intelligence (EI)
- Monitoriza dispositivos de terceiros através de Modbus

#### **TAP**

- Recolhe dados de até 300 TS4
- Comunicação em malha sem fios
- Arquitetura dimensionável
- Monta-se facilmente em estruturas de módulos sem ferramentas

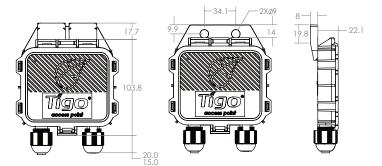
## Fontes de alimentação/ caixa de proteção exterior

- Opções de fonte de alimentação de tomada e em calha DIN
- Design compacto, em calha DIN
- Caixa com classificação IP67, NEMA 4





















# Especificações

#### **CCA**

Tensão de entrada	2 TAPs ou menos: $12-24V_{DC} \pm 2\%$ 3 TAPs ou mais: $24V_{DC} \pm 2\%$
Corrente de entrada	1 A
Consumo de energia (até 7 TAP)	3 – 10 W
Dimensões (A/L/P)	31 x 115,5 x 71,5 mm (1,2 x 4,5 x 2,8 in)
Peso	126 g (0,28 lbs)
Intervalo de temperaturas de funcionamento	-20 – 85°C (-4 – 185°F)
Elevação máxima	3000 m (9840 pés)
Arrefecimento	Convecção natural
TAP	
Intervalo de temperaturas de funcionamento	-20 – 85°C (-4 – 185°F)
Classificação ambiental	IP68/NEMA 4X
Fontes de alimentação/caixa de proteção exterior	
Intervalo de temperaturas de funcionamento	-20 – 70°C (-4 – 185°F)
Tensão de entrada	50/60Hz, 100 – 240 V <sub>AC</sub>
Consumo de energia (até 7 TAP)	3 – 15 W
Dimensões (A/L/P)	203 x 115 x 278,4 mm (8 x 4,5 x 11 in)
Peso (com CCC e fonte de alimentação)	1,1 kg (2,4 lbs)
Classificação ambiental	IP67/NEMA 4X
Arrefecimento	Convecção natural
Inclui suporte montável em trilho DIN*	

## Informações para Pedido

344-00000-52	Kit CCA com TAP, fonte de alimentação em calha DIN*
348-00000-52	Kit CCA com TAP, fonte de alimentação em calha DIN, caixa de proteção para exterior*
346-00000-00	CCA autônomo

## Recursos adicionais







