



# Tigo Access Point (TAP)

## Dispositivo de comunicação em malha sem fios

O Ponto de Acesso Tigo (TAP) melhora a gestão de dados da sua matriz solar através da comunicação sem fios com os módulos inteligentes Tigo e dispositivos de retroajuste. O TAP também melhora muito a segurança com a desativação a nível de módulo. Quando emparelhado com um Cloud Connect Advanced (CCA), o TAP proporciona uma visibilidade sem igual na sua instalação solar.

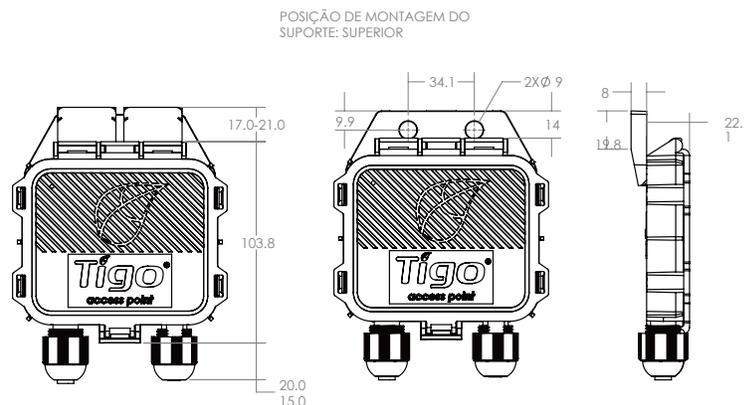
### Características

- Comunicação sem fios com dispositivos Tigo TS4
- Fornecer o estado da rede ao TS4 MLPE para encerramento rápido em conformidade com UL
- Ligar ao Tigo Cloud Connect Advanced (CCA) via cabo RS485
- Para utilização com o TS4-A-O, TS4-X-O, TS4-A-S e TS4-X-S

### Benefícios

- Instalação fácil na estrutura do módulo sem ferramentas
- Utiliza a aplicação Tigo EI num dispositivo móvel para arranque rápido
- Permite a monitorização do nível do módulo sem fios
- Permite o encerramento rápido a nível do módulo sem fios

### Dimensões



Todas as dimensões em mm



## Especificações

### Elétricas

Faixa de tensão de operação*	5V <sub>DC</sub> - 25V <sub>DC</sub>
Consumo	Média de 0,5 W, pico de 1 W
Tipo de cabo recomendado	RS485, 18-22AWG

\* O TAP obtém energia do CCA através do cabo de comunicação, com a flexibilidade de conectar vários TAPs em cadeia.

### Mecânicas

Dimensões	126,2 mm x 130,0 mm x 26,8 mm (com suporte)
Peso	227 g (0,5 lbs)
Intervalo de temperaturas de funcionamento	-30°C to +70°C (-22°F to +158°F)
Classificação ambiental	IP68/Tipo 3R

### Intervalo e Capacidade

Distância máxima do TAP ao TS4 mais próximo	10 m (33 pés)
Distância máxima do TAP até ao TS4 mais distante	35 m (115 pés)
Total de unidades TS4 suportadas*	Até 300

\* As condições ambientais podem ter impacto no número de unidades suportadas

### Informações para Pedido

Número da Peça	Descrição
158-00000-02	TAP, em embalagem tipo colmeia

## Recursos adicionais



Tigo TAP



Downloads



Tigo CCA



Support

### Componentes e Espaçamento do Sistema

1. Módulos equipados com Tigo MLPE
2. Ponto de Acesso Tigo (TAP)
3. Tigo Cloud Connect Advanced (CCA)
4. Inversor

