

### COLETE, MONITORE E GERENCIE A PRODUÇÃO DE SEU SISTEMA SOLAR COM A PLATAFORMA INTELIGENTE TIGO

O Tigo Access Point (TAP) melhora o gerenciamento de dados do seu painel solar, comunicando-se sem fio com os painéis equipados com módulos TS4 (a plataforma inteligente MLPE-Flex) da Tigo. O TAP também melhora significativamente a segurança com o mecanismo de desligamento rápido a nível de módulo.

Quando emparelhado com um Cloud Connect Advanced (CCA), o TAP fornece monitoramento incomparável em sua instalação solar.

#### VISIBILIDADE

Comunique-se diretamente com as unidades TS4 usando o aplicativo Tigo SMART em um dispositivo móvel para um rápido comissionamento.

#### SEGURANÇA

Forneça o status da grade ao TS4 MLPE para conformidade com as recomendações UL e demais normas de desligamento rápido.

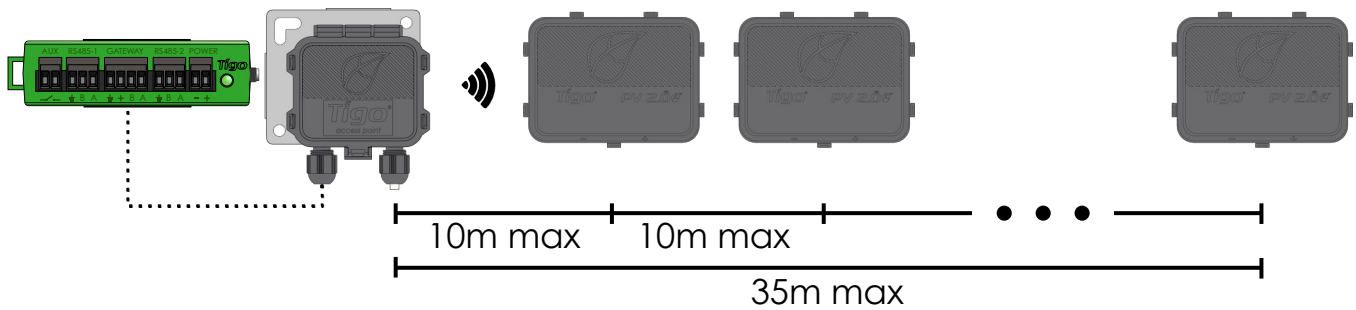
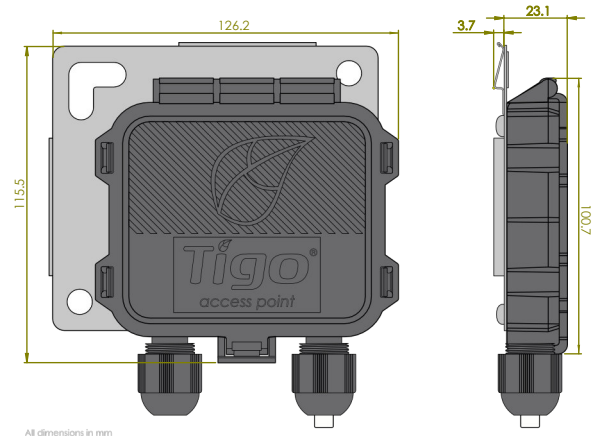
#### FACIL INSTALAÇÃO

Design com alta flexibilidade e amplo compartimento interno para fiação rápida.



# TIGO ACCESS POINT (TAP)

- Coleta dados de até 300 unidades TS4
- Comunicação de malha sem fio
- Taxa de amostragem de alta definição
- Arquitetura escalável
- Facilmente montavel no frame do módulo sem ferramentas



## Especificações Elétricas

Faixa de tensão de entrada: 5V<sub>DC</sub> - 25V<sub>DC</sub>

Consumo: 0,5W em média, pico de 1W

Tipo de cabo recomendado: RS485, 18-22AWG

## Especificações mecânicas

Dimensões: 126.2mm x 130.0mm x 26.8mm (com suporte ou presilha)

Peso: 227g

Faixa de temperatura de operação: -30°C to +70°C

Grau de proteção: IP68, Tipo 4R

## Faixa e Capacidade

Distância máxima do TAP ao TS4 mais distante: 10m (33ft)

Distância máxima do TAP ao TS4 mais distante: 35m (115ft)

Cada TAP suporta até 300 unidades TS4

## Para mais informações sobre os produtos Tigo:

[www.tigoenergy.com/products](http://www.tigoenergy.com/products)

## Para informações de vendas e pedidos:

[sales@tigoenergy.com](mailto:sales@tigoenergy.com) ou 1.408.402.0802

+55.19.99199.4333

## Ferramenta de posicionamento do TAP:

Visite [smart.tigoenergy.com/tap/](http://smart.tigoenergy.com/tap/)

## Para informações técnicas:

<http://support.tigoenergy.com>

Para obter informações adicionais e assistência na seleção de produtos, use a ferramenta de design on-line da Tigo em [www.tigoenergy.com/design](http://www.tigoenergy.com/design)

