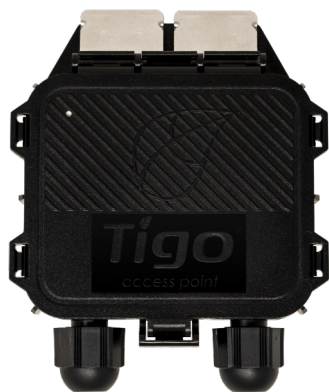




Ponto de Acesso Tigo (TAP)

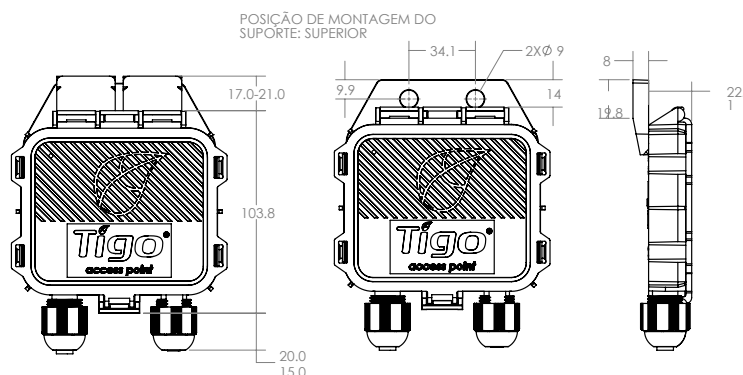
Dispositivo de comunicação em malha sem fios

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

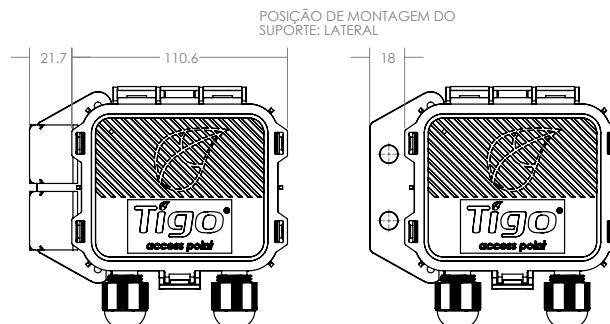
- Comunicação sem fios com dispositivos Tigo TS4
- Fornecer o estado da rede ao TS4 MLPE para encerramento rápido em conformidade com UL
- Ligar ao Tigo Cloud Connect Advanced (CCA) via cabo RS485
- Para utilização com o TS4-A-O, TS4-A-S, e TS4-A-M

Dimensões



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
- Conecta-se a até 300 unidades TS4*



Todos as dimensões em mm

Especificações Elétricas

Intervalo de tensão de entrada	5V _{cc} - 25V _{cc}
Consumo	Média de 0,5 W, pico de 1 W
Tipo de cabo recomendado	RS485, 18-22AWG

Especificações 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 a +70 °C (-22 °F a +158 °F)
Classificação ambiental	IP68, Tipo 4R

Intervalo e Capacidade

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

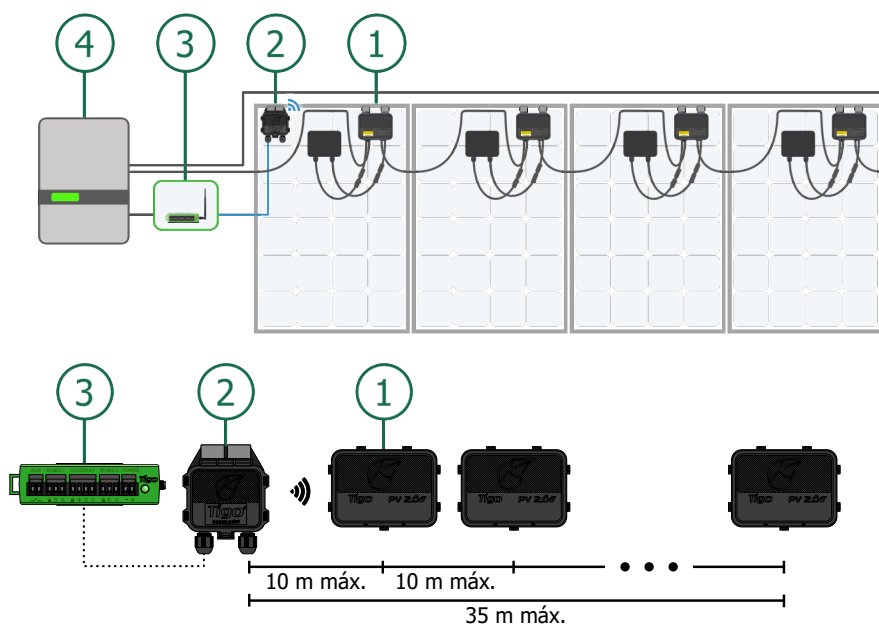
*as condições ambientais podem ter impacto no número de unidades suportadas

Opções de Encomenda

Artigo n.º	Descrição
158-00000-02	TAP, autónomo

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



Recursos adicionais

