



Tigo Access Point (TAP)

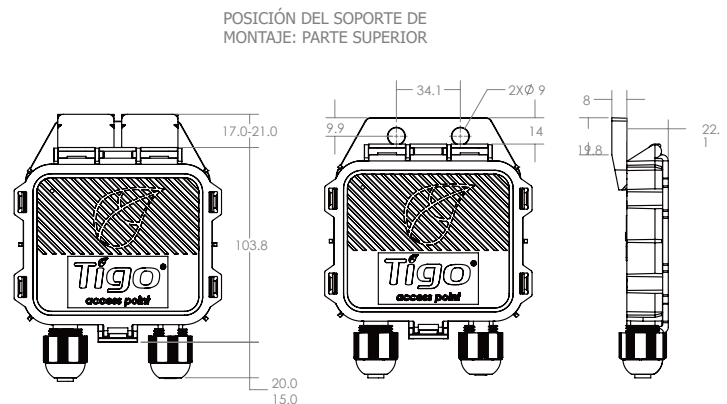
Dispositivo de comunicación de malla inalámbrica

Tigo Access Point (TAP) mejora la gestión de datos de su distribución solar al comunicarse inalámbricamente con los módulos inteligentes Tigo y dispositivos de instalación posterior. TAP también mejora enormemente la seguridad con la desactivación a nivel de módulo. Cuando se empareja con una Conexión Avanzada a la Nube (CCA), el TAP proporciona una visibilidad incomparable en la instalación solar.

Características

- Comunicación inalámbrica con dispositivos TS4 Tigo
- Proporciona estado de la red eléctrica al TS4 MLPE para cumplimiento UL de parada rápida
- Se conecta a la Conexión Avanzada a la Nube (CCA) de Tigo por medio de cable RS485
- Se utiliza con TS4-A-O, TS4-X-O, TS4-A-S y TS4-X-S

Dimensiones



Todas las dimensiones en mm

Beneficios

- Fácil instalación en el marco del módulo sin herramientas
- Usa la aplicación Tigo EI en un dispositivo móvil para un arranque rápido
- Permite la monitorización inalámbrica a nivel de módulo
- Permite parada rápida inalámbrica a nivel de módulo



Especificaciones

Eléctricas

Rango de voltaje de funcionamiento*	5V _{DC} - 25V _{DC}
Consumo	0,5 W promedio, 1 W pico
Tipo de cable recomendado	RS485, 18-22AWG

* El TAP obtiene energía del CCA a través del cable de comunicación, con la flexibilidad de conectar varios TAP en cadena.

Mecánica

Dimensiones	126,2 mm x 130,0 mm x 26,8 mm (con soporte)
Peso	227 g (0,5 lbs)
Intervalo de temperaturas de funcionamiento	-30°C to +70°C (-22°F to +158°F)
Clasificación medioambiental	IP68/Tipo 3R

Alcance y Capacidad

Distancia máxima desde el TAP al TS4 más cercano	10 m (33 pies)
Distancia máxima desde el TAP al TS4 más alejado	35 m (115 pies)
Total de unidades TS4 soportadas*	Hasta 300

* Las condiciones ambientales pueden influir en el número de unidades soportadas

Opciones de pedidos

Número de parte	Descripción
158-00000-02	TAP, en embalaje tipo panel

Recursos Adicionales



Componentes y espaciamiento del sistema

1. Módulos equipados con MLPE Tigo
2. Tigo Access Point (TAP)
3. Conexión Avanzada a la Nube (CCA, Cloud Connect Advanced) de Tigo
4. Inversor

