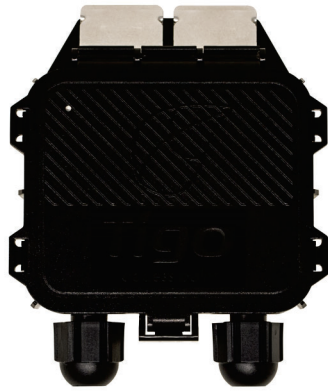




Tigo Access Point (TAP)

Dispozitiv de comunicație wireless mesh

Tigo Access Point (TAP) îmbunătățește gestionarea datelor din sistemul fotovoltaic prin comunicare wireless cu modulele inteligente Tigo și dispozitivele retrofit. TAP îmbunătățește semnificativ siguranța prin dezactivare la nivel de modul. Atunci când este asociat cu un Cloud Connect Advanced (CCA), TAP oferă vizibilitate incomparabilă asupra instalației solare.

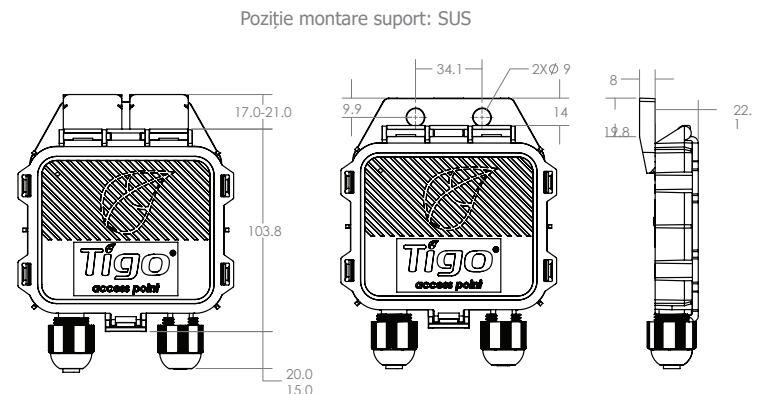
Caracteristici

- Comunicație wireless cu dispozitivele Tigo TS4
- Oferă starea rețelei către MLPE TS4 pentru conformitate UL în oprire rapidă
- Se conectează la Tigo Cloud Connect Advanced (CCA) prin cablu RS485
- Compatibil cu - TS4-A-O, TS4-X-O, TS4-A-S și TS4-X-S

Beneficii

- Instalare ușoară pe rama modulului, fără unelte
- Utilizarea aplicației Tigo EI pe dispozitiv mobil pentru pornire rapidă
- Permite monitorizare wireless la nivel de modul
- Permite oprire rapidă wireless la nivel de modul

Dimensiuni



Toate dimensiunile sunt în mm



Specificații

Electrice

Tensiune de operare*	5V _{DC} - 25V _{DC}
Consum	0,5 W (mediu), 1 W (vârf)
Tip de cablu recomandat	RS485, 18-22AWG

* TAP este alimentat de CCA prin cablul de comunicație, cu flexibilitatea de a conecta mai multe TAP-uri în lanț (daisy chain)

Mecanice

Dimensiuni (cu suport)	126,2 mm x 130,0 mm x 26,8 mm (cu suport)
Greutate	227 g (0,5 lbs)
Interval de temperatură de operare	-30°C to +70°C (-22°F to +158°F)
Clasificare mediu	IP68/TYPE 3R

Rază și Capacitate

Distanță maximă TAP → TS4 cel mai apropiat	10 m (33 ft)
Distanță maximă TAP → TS4 cel mai îndepărtat	35 m (115 ft)
Număr total unități TS4 suportate*	Până la 300

* Condițiile de mediu pot afecta numărul de unități suportate

Informații de comandă

Nr. articol	Descriere
158-00000-02	TAP, ambalat în cutie tip fagure (Honeycomb Packing)

Resurse suplimentare



Componentele sistemului și distanțele

1. Module echipate cu Tigo MLPE
2. Tigo Access Point (TAP)
3. Tigo Cloud Connect Advanced (CCA)
4. Invertor

