



Tigo Access Point (TAP)

Bezdrátové síťové komunikační zařízení

Přístupový bod Tigo (TAP) zlepšuje správu dat vašeho solárního pole bezdrátovou komunikací s inteligentními moduly Tigo a dodatečně montovanými zařízeními. Přístupový bod TAP také výrazně zvyšuje bezpečnost s deaktivací na úrovni modulu. Po spárování s jednotkou Cloud Connect Advanced (CCA) poskytuje přístupový bod TAP bezkonkurenční přehled o vaší solární instalaci.

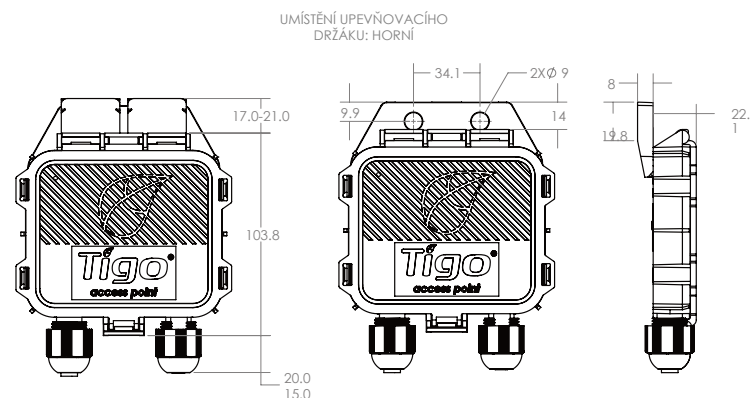
Funkce

- Bezdrátová komunikace s jednotkami Tigo TS4
- Informace o stavu sítě pro jednotky TS4 MLPE pro rychlé vypnutí ve shodě s UL
- Připojení k jednotce Tigo Cloud Connect Advanced (CCA) přes kabel RS485
- Pro použití s jednotkami TS4-A-O TS4-X-O, TS4-A-S a TS4-X-S

Výhody

- Snadná instalace na rám modulu bez použití nástrojů
- Aplikaci Tigo EI používejte v mobilním zařízení pro rychlé spuštění
- Umožňuje monitorování na úrovni bezdrátové modulu
- Umožňuje rychlé vypnutí bezdrátového modulu

Rozměry



Všechny rozměry v mm



Specifikace

Elektrické

Rozsah provozního napětí*	5V _{DC} - 25V _{DC}
Spotřeba	Průměr 0,5 W, špička 1 W
Doporučený typ kabelu	RS485, 18-22AWG

* TAP odebírá napájení z CCA přes komunikační kabel, s možností propojení více TAPů do řetězce (daisy chain).

Mechanického

Rozměry	126,2 mm x 130,0 mm x 26,8 mm (s držákem)
Hmotnost	227 g (0,5 lbs)
Rozsah provozních teplot	-30°C to +70°C (-22°F to +158°F)
Třída ochrany	IP68/typ 3R

Dosah a kapacita

Maximální vzdálenost od přístupového bodu TAP k nejbližšímu TS4	10 m (33 stop)
Maximální vzdálenost od přístupový bod TAP k nejvzdálenějšímu TS4	35 m (115 stop)
Podporované jednotky TS4 celkem*	Až 300

* Podmínky okolního prostředí mohou ovlivnit počet podporovaných jednotek

Objednávací Informace

Číslo dílu	Popis
158-00000-02	TAP, v plástvovém balení

Dodatečné zdroje



Komponenty systému a rozestupy

1. Moduly vybavené Tigo MLPE
2. Přístupový bod Tigo (TAP)
3. Tigo Cloud Connect Advanced (CCA)
4. Měnič

