



Tigo Access Point (TAP)

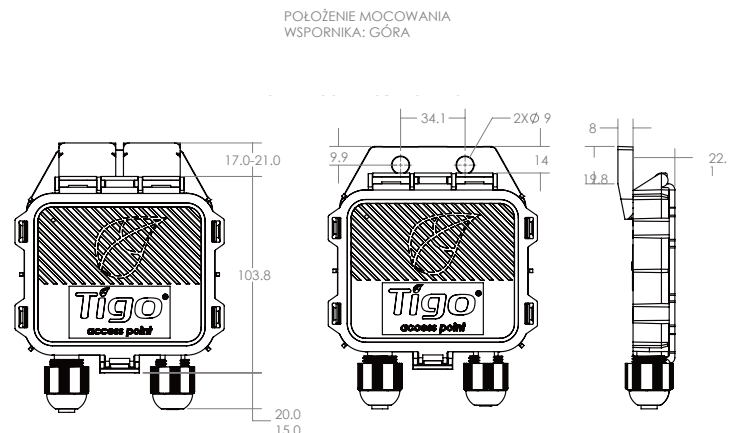
Bezprzewodowe urządzenie do komunikacji sieciowej

Punkt dostępu Tigo Access Point (TAP) usprawnia zarządzanie danymi instalacji fotowoltaicznej dzięki bezprzewodowej komunikacji z modułami inteligentnymi Tigo i urządzeniami dodatkowymi. Funkcja dezaktywacji pojedynczych modułów TAP znacznie podnosi również poziom bezpieczeństwa. W połączeniu z modułem Cloud Connect Advanced (CCA) TAP oferuje niezrównany wgląd w instalację fotowoltaiczną.

Cechy i funkcje

- Bezprzewodowa komunikacja z urządzeniami Tigo TS4
- Przesyłanie informacji o stanie sieci do MLPE TS4 dla szybkiego wyłączania i zgodności z wymaganiami UL
- Połączenie z modułem Tigo Cloud Connect Advanced (CCA) za pośrednictwem kabla RS-485
- Możliwość użytkowania z urządzeniami TS4-A-O, TS4-X-O, TS4-A-S i TS4-X-S

Wymiary



Wszystkie wymiary podano w mm

Korzyści

- Łatwy montaż na ramie modułu bez użycia narzędzi
- Szybkie uruchomienie z poziomu aplikacji Tigo EI na urządzenia mobilne
- Możliwość bezprzewodowego monitorowania pojedynczych modułów
- Możliwość bezprzewodowego szybkiego wyłączania pojedynczych modułów



Specyfikacje

Elektryczne

Zakres napięcia roboczego*	5V _{DC} - 25V _{DC}
Pobór mocy Średni	0,5 W, maksymalny 1 W
Zalecany typ kabla	RS485, 18-22AWG

* TAP jest zasilany z CDA przez kabel komunikacyjny i umożliwia łączenie wielu TAP-ów w układzie szeregowym.

Mechaniczne

Wymiary	126,2 mm x 130,0 mm x 26,8 mm (ze wspornikiem)
Waga	227 g (0,5 lbs)
Zakres temperatur pracy	-30°C to +70°C (-22°F to +158°F)
Stopień ochrony	IP68/TYPE 3R

Zasięg i wydajność

Maksymalna odległość od TAP do najbliższego urządzenia TS4	10 m (33 ft)
Maksymalna odległość od TAP do najdalszego urządzenia TS4	35 m (115 ft)
Łączna liczba obsługiwanych urządzeń TS4*	Maks. 300

* Maksymalna liczba obsługiwanych urządzeń może zależeć od warunków środowiskowych

Informacje zamówieniowe

Numer części.	Opis
158-00000-02	TAP, zapakowane w układzie plastra miodu

Zasoby dodatkowe



Elementy systemu i ich rozmieszczenie

1. Moduły wyposażone w MLPE Tigo
2. Tigo Access Point (TAP)
3. Moduł Tigo Cloud Connect Advanced (CCA)
4. Falownik

