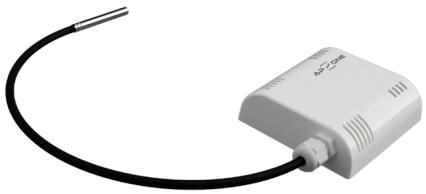
Hi-T00T1CS



- Interfejs Wi-Fi
- Zasilanie sieciowe
- Funkcja rejestracji danych
- Szybka konfiguracja
- Funkcja Webserwer

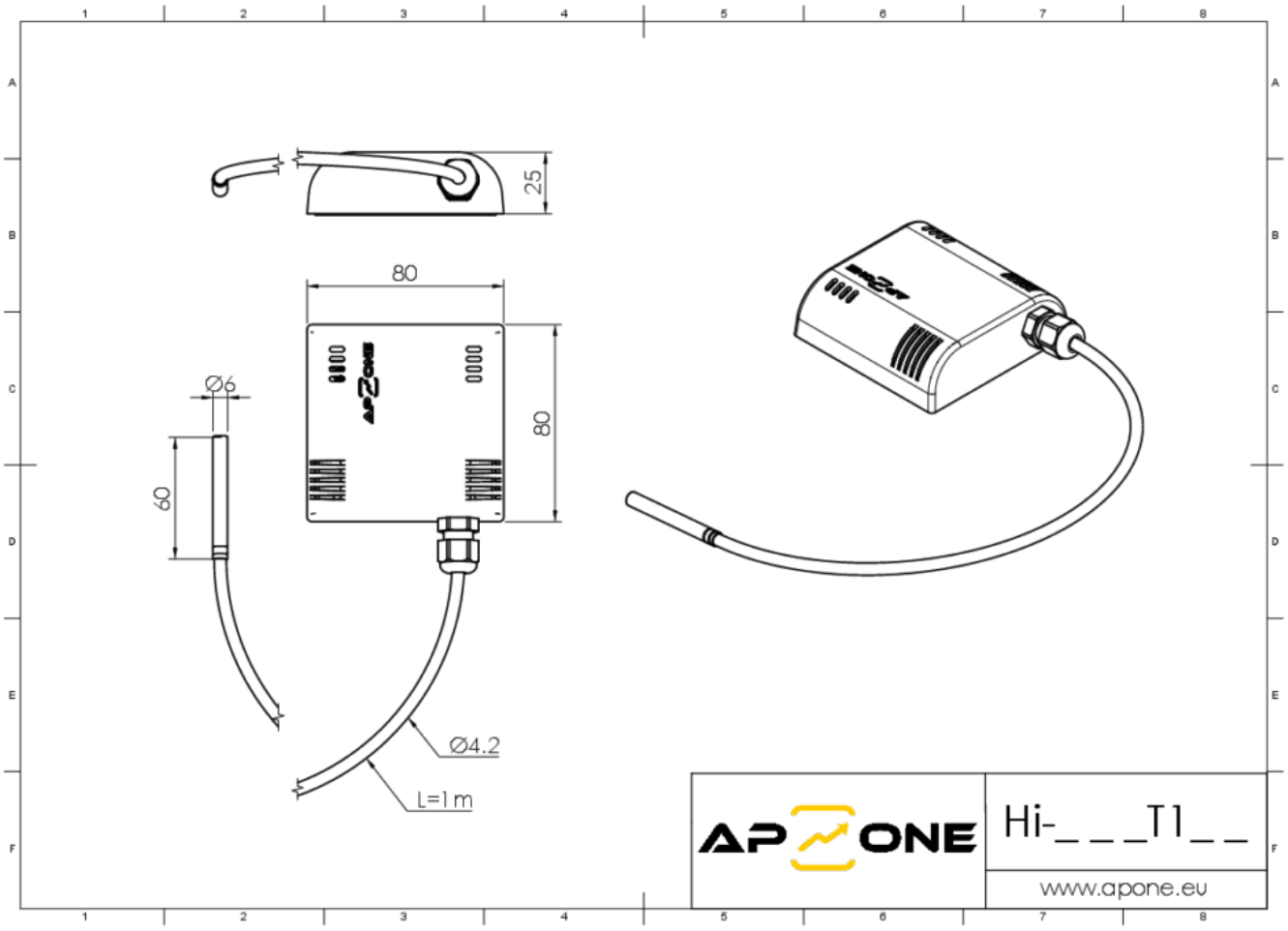
HiOne to kompaktowe urządzenie do pomiaru i monitoringu wybranych parametrów powietrza, takich jak: temperatura, wilgotność, stężenie dwutlenku węgla (CO2), ciśnienie atmosferyczne, natężenie oświetlenia, itp. (zależy od modelu). Wybrane modele posiadają interfejs RS-485 (Modbus RTU, tryb Master) lub moduł do pomiaru sygnałów analogowych (0...10V, 0...20mA, 4...20mA), co pozwala na integrację rejestratora HiOne z czujnikami różnych wielkości. W zależności od wersji rejestrator może pracować wyłącznie jako urządzenie pomiarowe, wysyłające aktualne dane do serwera bazy danych lub jako lokalny rejestrator na kartę pamięci z możliwością zdalnego podglądu aktualnych danych i archiwalnych plików poprzez dowolną przeglądarkę www.

(1) – Ethernet Wi-Fi

Każdy HiOne posiada interfejs komunikacyjny Ethernet WiFi, który zdecydowanie ułatwia proces jego instalacji i uruchomienia w miejscu pracy. Rejestratory HiOne (z zasilaniem sieciowym) mogą być połączone przy użyciu WiFi z komputerem lub serwerem nadrzędnym (jako punkt pomiarowy w systemie monitoringu). Mogą również pracować jako urządzenia niezależne i wtedy WiFi wykorzystuje się w celu podglądu aktualnych wartości lub by pobrać dane pomiarowe z jego pamięci (obsługa z poziomu przeglądarki internetowej dowolnego urządzenia, w tym PC, smartfon, tablet). HiOne z opcją zasilania bateryjnego dedykowane są do rozproszonych systemów monitoringu parametrów powietrza, gdzie dane pomiarowe zapisywane są w trybie ciągłym do bazy danych na

serwerze.

Rysunek techniczny



Wszystkie wymiary podane w mm. Ten rysunek ma charakter informacyjny.

Kod produktu	Hi-T00T1CS
Typ urządzenia	Rejestrator
Mierzone parametry	Temperatura
Zakres pomiarowy	°C -30...+105
Dokładność (maks.)	°C ±0.5
Dodatkowe opcje	Webserwer
Typ sensora	Zintegrowany
Filtr sensora	Nie dotyczy
Zasilanie	11.5...27 VDC
Interfejs	UART (serwisowy), Wi-Fi (2.4 GHz)
Wyjścia analogowe	Brak
Wyjścia analogowe - typ	Nie dotyczy
Wyjścia analogowe - rozdzielczość	Nie dotyczy
Wyjścia binarne	Brak
Wyjścia binarne - parametry	Nie dotyczy
Przyłącze elektryczne	Złącze serwisowe
Diody serwisowe	1x LED
Wyświetlacz	Brak
Pamięć - rejestrowane dane	Data/czas, Mierzone parametry
Pamięć - typ	Zewnętrzna (karta microSD)
Pamięć - pojemność	Maks. 4 GB
Pamięć - częstotliwość zapisu	Programowalna
Parametryzacja	Program konfiguracyjny, UART
Stopień ochrony	IP20
Temperatura pracy	0...+60 °C
Wilgotność pracy	10...90 %RH (bez kondensacji)
Typ obudowy	Przewodowa
Materiał obudowy	ABS
Wymiary obudowy	Patrz: rysunek
W komplecie	Karta pamięci

Produkty powiązane

© 2025 APONE apone.eu

Adapter montażowy ADP080A

Zasilacz ZAS-24-WT

Zasilacz ZAS-12-WT

Programator CODAP-UART-U

Zasilacz ZAS-12-DIN

Zasilacz ZAS-24-DIN

Producent zastrzega sobie prawo do dokonywania zmian niektórych parametrów w związku z ciągłą pracą nad udoskonalaniem konstrukcji urządzenia, bez powiadamiania o tym jego użytkowników.