

Hi-V00R4CS

- 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.

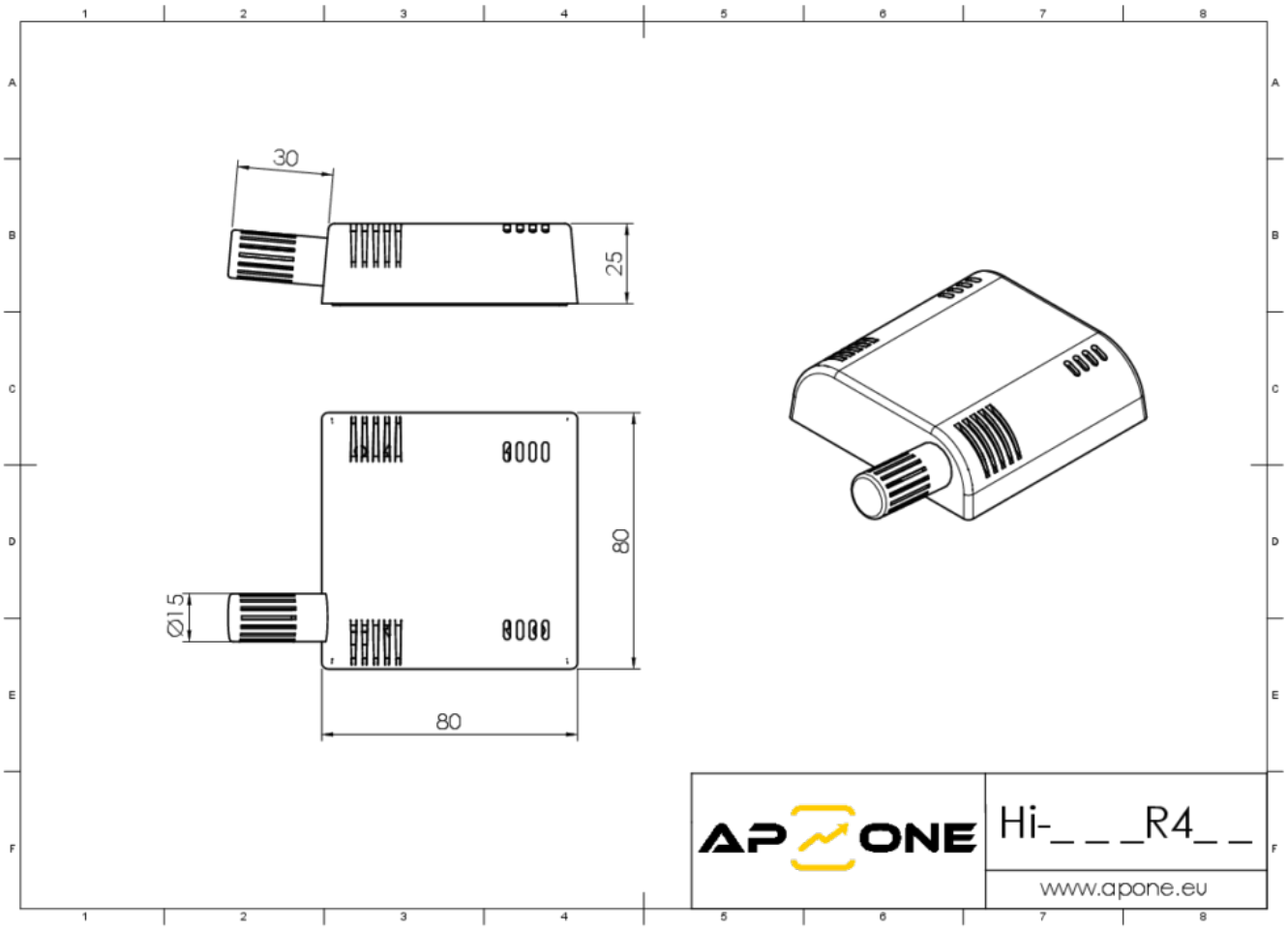


(1) – Ethernet Wi-Fi

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.

© 2023 APONE apone.eu

Kod produktu	Hi-V00R4CS
Typ urządzenia	Rejestrator
Mierzone parametry	Stężenie dwutlenku węgla (CO2), Temperatura, Wilgotność względna
Zakres pomiarowy	ppm CO2 400...5000, °C -10...+60, %RH 0...100
Dokładność (maks.)	°C ±0.8, ± 6 %RH, PPM ±50 ±5% WO
Dodatkowe opcje	Webserwer
Typ sensora	Zintegrowany
Filtr sensora	Filtr z tworzywa – 1.5 mm
Zasilanie	11.5...27 VDC
Interfejs	UART (serwisowy), Wi-Fi (2.4 GHz)
Wyjścia analogowe	–
Wyjścia analogowe - typ	–
Wyjścia analogowe - rozdzielczość	–
Wyjścia binarne	–
Wyjścia binarne - parametry	–
Przyłącze elektryczne	Złącze serwisowe
Diody serwisowe	1x LED
Wyświetlacz	–
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	Naścienna
Materiał obudowy	ABS
Wymiary obudowy	Patrz: rysunek
W komplecie	Karta pamięci

Produkty powiązane

© 2023 APONE apone.eu



Adapter montażowy ADP080A



Zasilacz ZAS-12-DIN



Programator CODAP-UART-U



Zasilacz ZAS-12-WT



Zasilacz ZAS-24-WT



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.

© 2023 APONE apone.eu