Dane aktualne na dzień: 03-11-2026 00:27

Link do produktu: https://sklep.advicetech.pl/czytnik-programator-uhf-rfid-iso-18000-6c-epc-gen-2-usb-p-1225.html



CZYTNIK PROGRAMATOR UHF RFID ISO 18000 6C EPC GEN 2 USB

Cena	**510,00 zł**
Numer katalogowy	**342495353**
Kod producenta	**PROGR_UHF**
Kod EAN	**5904890810105**

Opis produktu

CZYTNIK PROGRAMATOR UHF RFID ISO 18000 6C EPC GEN 2 USB

CECHY PRODUKTU

· Wysoko wydajny czytnik/programator RFID UHF. Oparty na wydajnym algorytmie cyfrowego przetwarzania sygnału.

· Czytnik/programator zapewnia niezawodny odczyt i zapis tagów przez co idealnie się nadaje do kontroli dostępu, logistyki i produkcji, rejestracji czasu pracy i wielu innych.

· Czytnik wyposażony jest w ceramiczną antenę 3dBi co zapewnia niezawodny odczyt w zasięg 0-60cm. Dzięki wsparciu protokołu UHF EPC Gen2 (ISO18000-6C) czytnik ten kompatybilny jest z różnymi typami tagów do kontroli dostępu. Na uwagę zasługuje również prosta instalacja i wsparcie dla szerokiej gamy systemów komunikacyjnych, w tym USB HID i Keyboard

· Czytnik UHF posiada wodoodporność klasy IP65, co zapewnia ochronę przed zanieczyszczeniami i wilgocią. Posiada również możliwość pracy w szerokim zakresie temperatury.

PARAMETRY FIZYCZNE:

· Wymiary całkowite: 132x98x30mm

· Masa netto: 300g

· Waga brutto: 1 kg

· Materiał powłoki: ABS

· Temperatura pracy: -20~+60℃

· Temperatura przechowywania: -40~+85℃

· Wilgotność: 5% ~ 95% wilgotności względnej, bez kondensacji

PARAMETRY RFID:

· Częstotliwość pracy: 902 ~ 928 MHz (US standard), 860 ~ 868 MHz (EU Standard)

· Protokół: EPC global UHF Class 1 Gen2 / ISO18000-6C

· Antena: ceramiczna, okrągła 3dBi

· Moc RF: 0-17 dBm

· Zakres odczytu: 0-60 cm (w zależności od tagu i środowiska)

· Zakres zapisu: 0-30 cm (w zależności od tagu i środowiska)

· Szybkość odczytu: 50 szt./s

DODATKOWE PARAMETRY:

· Sygnalizacja dźwiękowa oraz wizualna: tak (brzęczyk oraz dioda LED)

· Napięcie robocze: prąd stały, +5V, 200mA

· Tryb pracy: aktywny – tryb odbierania

· Funkcja odczytu kart: odczyt i zapis ASCII

· Funkcje zapisu kart: import tabel Excel, zbiorczy zapis kart

· Komunikacja: TY102: USB (Type-B)

· SDK: X86 i X64, C++, C#, VB, Delphi, Linux, ARM, Python, NodeJS, QT, JAVA, Android, Mobus itp.

INSTRUKCJA OBSŁUGI:

KROK PIERWSZY: podłącz czytnik do komputera przez interfejs USB, umieść kartę w czytniku, zainstaluj sterownik USB „CH341SER Drivers”

KROK DRUGI: sprawdź otwarte oprogramowanie demonstracyjne, połącz się z właściwym portem COM (sprawdź Menedżera urządzeń komputera)

KROK TRZECI: Kliknij „Połącz”. Prędkość transmisji musi wynosić „115200”, aby można było korzystać z funkcji „Odczyt i zapis pamięci tagów”.