

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°C
- Temperatura przechowywania: -40~+85°C
- 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”.