

Czytnik DESKTOP READER v2 RFID UHF

czytnik biurkowy USB



Czytnik biurkowy Desktop Reader v2 jest niewielkim urządzeniem pozwalające odczytywać i zapisywać (programować) znaczniki RFID UHF.

Najczęstsze zastosowanie czytnika RFID:

- programowanie kart RFID UHF, tagów, chipów, etykiet
- uniwersalny czytnik, tam gdzie nie jest wymagany daleki zasięg odczytu
- autoryzacja transakcji kartami RFID np. operacji wydania, wypożyczenia, zatwierdzenia)
- kontrola dostępu, rejestracja czasu pracy
- służba zdrowia
- programowanie etykiet inwentaryzacyjnych

Czytnik przeznaczony jest do odczytu jak i programowania znaczników RFID np. zbliżeniowych kart identyfikacyjnych pracowników, biletów w kasach czy przepustek.

Dostępne oprogramowanie pozwala na konfigurację czytnika - jego mocy odczytu jak i programowanie pojedynczych znaczników.

Urządzenie zasilane jest bezpośrednio z portu USB komputera, przez który także nawiązana jest komunikacja - ogranicza to do minimum trudności związane z podłączeniem czytnika do komputera.

Czytnik RFID UHF DESKTOP READER v2 doskonale sprawdzi się także w systemach kontroli dostępu ze względu na wdufowany w urządzeniu kontroler pozwalający na pracę czytnika w trybie emulacji klawiatury (urządzenie HID) z pełną możliwością modyfikacji wysyłanego numeru (EPC, TID, wybrany zakres pamięci, wiegand ID).

Główne zalety czytnika RFID DESKTOP READER

- zwarta, niewielka i estetyczna obudowa
- kompaktowy, przenośny czytnik RFID
- łatwy w podłączeniu – jeden przewód USB dla transmisji i zasilania czytnika

Dodatkowo firma PWSK proponuje specjalnie przygotowane dla tego czytnika oprogramowanie narzędziowe umożliwiające szybkie zastąpienie kodów kreskowych znacznikami RFID:

- Klawiatura RFID
- Programator RFID
- Rejestrator RFID

Pełne SDK wraz z przykładami i bibliotekami udostępniamy na życzenie kupującego.

Oprogramownie służące do konfiguracji czytnika dostępne jest na naszych stronach internetowych pod adresem:
<https://www.pwsk.pl/sterowniki/>

Nasi technicy z chęcią odpowiedzą na wszelkie pytania: prosimy je kierować pod adres biuro@pwsk.pl lub pod numer telefonu: +48 32 444 68 65

Specyfikacja urządzenia:

Typ urządzenia: czytnik zintegrowany

Protokół pracy czytnika: EPC C1 GEN2, ISO18000-6B/6C

Moc czytnika: regulowana do 13 dBm (zasięg skuteczny do 10cm)

Częstotliwość pracy: 865 - 868 MHz (zgodna z normami EU)

Zysk anteny: 0dBi

Polaryzacja anteny: liniowa

Interfejs komunikacyjny: USB

Dodatkowe wyjścia: brak

Dodatkowe wejścia: brak

Interfejs TCP-IP: brak

Zasilanie: 5V zasilanie z USB

Podłączenie: przewód USB - Micro USB

Wymiary: 13,9 cm x 8,6 cm x 2,2 cm

Waga: 80 gram

Norma szczelności: IP52

Temperatura pracy: od -20C do 60C

W zestawie: przewód połączeniowy USB