

## RFR811i Stolní čtečka/zapisovačka čipů iCode, USB (VCP)

RFR811 je malá čtečka/zapisovačka karet NFC určená pro aplikace v obchodních pokladnách nebo samoobslužných terminálech. Nabízíme technologické dokumenty a SDK, abychom zákazníkům pomohli usnadnit jejich vlastní vývoj. Čtečku/zapisovačku lze snadno připojit pomocí rozhraní UART nebo USB. Čtečka splňuje normu ISO15693.

### Hlavní vlastnosti čtečky/zapisovačky NFC RFR811



- podporuje standardy Near Field Communication (NFC)
- integrované zpracování protokolů pro ISO15693, ISO 14443A / B, MIFARE a FeliCa
- podporuje funkce čtení UID, čtení / zápis Mifare (příkaz APDU) nebo čtení / zápis ISO 15693 (formát NDEF)
- rozhraní UART nebo USB, mezi těmito režimy lze snadno přepínat



# Technický popis

## Funkcionalita a ovládání

|                        |                               |
|------------------------|-------------------------------|
| Komunikační rozhraní   | USB-VCP                       |
| Typy RFID transpondérů | ISO 15693, ISO 18000-3 Mode 1 |
| Frekvence              | 13.56 MHz                     |

## Optické

|                      |      |
|----------------------|------|
| Hloubka čtecího pole | 5 cm |
|----------------------|------|

## Elektrické

|          |                         |
|----------|-------------------------|
| Napájení | +5 VDC $\pm$ 5%, 200 mA |
|----------|-------------------------|

## Mechanické

|          |                                      |
|----------|--------------------------------------|
| Barva    | černá                                |
| Rozměry  | Šířka: 90mm, Výška: 90mm Délka: 17mm |
| Váha     | 125g                                 |
| Materiál | ABS plast s gumou                    |

## Prostředí

|                                   |             |
|-----------------------------------|-------------|
| Skladovací teplota                | -20 až 70°C |
| Provozní teplota                  | 0 až 50°C   |
| Provozní vlhkost (nekondenzující) | 20 až 95%   |

## Ostatní

|             |              |
|-------------|--------------|
| Certifikace | CE, FCC, LVD |
|-------------|--------------|

**CODEWARE, s.r.o.**  
Jaromírova 484/37  
120 00 Praha 2 - Nusle  
IČ: 61061395, DIČ: CZ61061395

+420 222 562 444  
codeware@codeware.cz  
<https://www.codeware.cz/>

