

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/>

