

RFR811 Stolní čtečka NFC čipů a RFID HF tagů (13.56 MHz), USB

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

Hlavní vlastnosti čtečky NFC RFR811



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



Technický popis

Funkcionalita a ovládání

Frekvence	13.56 MHz
-----------	-----------

Komunikační rozhraní	USB
----------------------	-----

Typy RFID transpondérů	ISO 15693, NFC (NDEF), MIFARE Classic, MIFARE Classic 1K, ISO 14443A
------------------------	--

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/>

