

## KA107 čtečka RFID karet, nástěnná

Čtečka je určena pro čtení RFID čipů na frekvenci 125kHz nebo 13,56MHz. Systém je uložen v plastovém boxu a PCB je chráněna epoxidovou pryskyřicí. Elektronika je doplněna o indikační LED diodu a buzzer

### Specifikace:

- Model: KA107
- Typ komunikačního modulu: čtečka RFID/NFC
- Rozhraní:
  - RS485 (Modbus RTU)
  - RS232
  - TTL
- Frekvence čipových karet:
  - 125kHz
  - 13.56MHz
- Pracovní napětí:
  - 5V
  - 9~16V
  - 24V
- Standard: EM-ID, ISO14443A, ISO14443B, 15693
- Typ čipů:
  - ID EM4100, TK4100 (HID karty nejsou podporovány)
  - IC Mifare Classic M1, Mifare Ultralight a NFC NTAG\*
- Proudový odběr: 80 mA
- Čtecí vzdálenost: EM ~6cm, Mifare ~4cm
- Červená a zelená LED pro indikaci
- Barva tělesa: černá
- Montáž: na stěnu
- Stupně krytí: IP68
- Barva: černá
- Provozní teplota -20 °C až +70 °C
- Rozměry: 83x44x14mm

**Typ čtečky karet je uveden na štítku na zadní straně zařízení:**

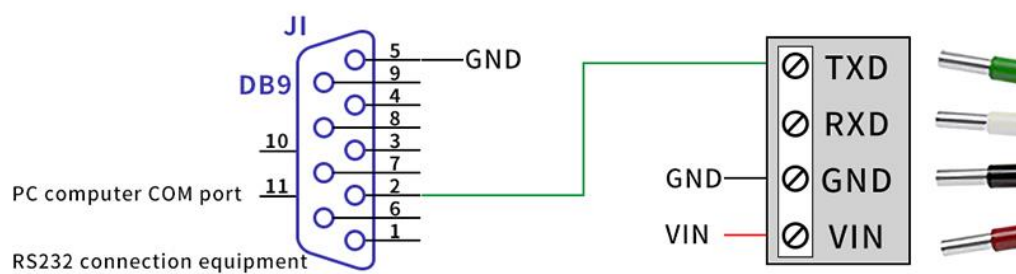
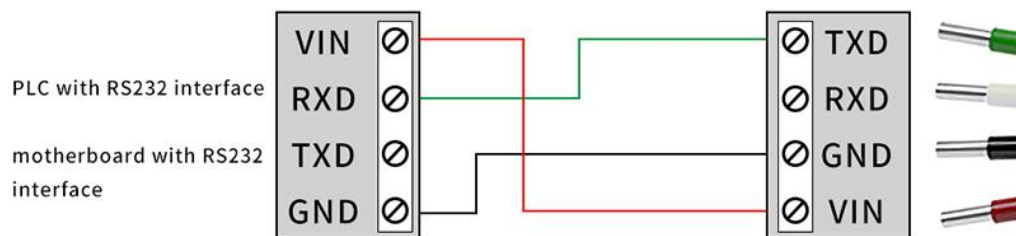
### Typ podporovaných karet:

- ID - 125kHz karty
- IC - 13,56MHz karty
- HID - 125kHz HID karty

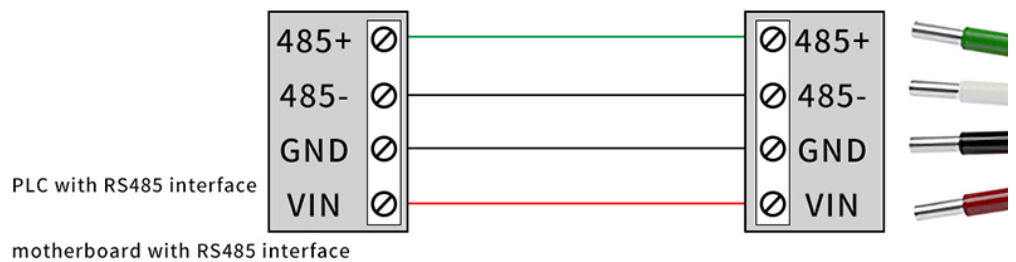
**Typ rozhraní:** RS232, RS485 nebo TTL/UART

## Návod na zapojení

Čtečka karet se připojuje k zařízení s rozhraním RS232 nebo k počítači



Čtečka karet je připojena k zařízení rozhraní RS485



**Rozměry:**



**KA107**



**KA108**

