

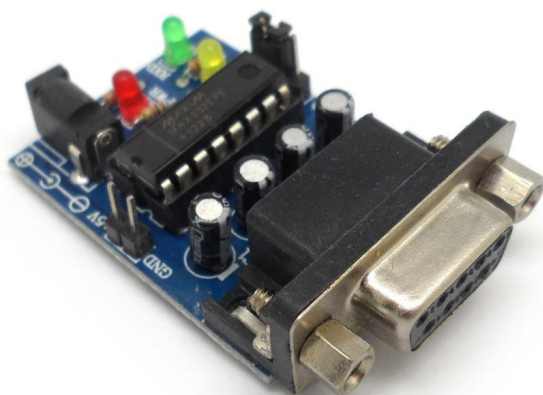
## RS232 – TTL převodník MAX232CPE



### POPIS

Převodník slouží k obousměrnému převodu RS232 komunikačního rozhraní na rozhraní TTL. Převodník je opatřen DB9 konektorem (samice) pro připojení RS232 rozhraní. Pinová lišta slouží pro připojení USB TTL převodníku nebo UART rozhraní. Napájet převodník je možné přes pinovou lištu nebo souosý konektor.

- indikační LED dioda napájení
- indikační LED diody RX a TX
- napájecí kabel součástí balení



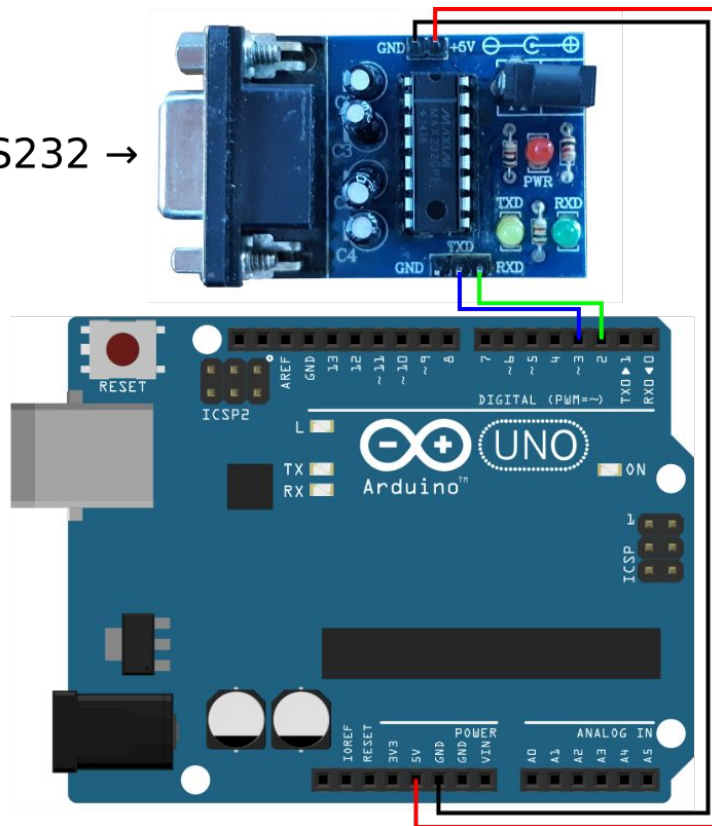
### SPECIFIKACE

<b>Hlavní čip</b>	MAX232CPE	<b>Napěťová logika</b>	5 VDC
<b>Napájecí napětí</b>	5 VDC	<b>Konektor</b>	DB9
<b>Proud</b>	do 10 mA	<b>Rozměry</b>	52 x 32 x 15 mm



## ZAPOJENÍ

RS232 →



00101  
01001  
00001

## UKÁZKA PROGRAMU

```
#include <SoftwareSerial.h>
SoftwareSerial mySerial(2, 3); // RX, TX – v případě RS232 převodníku se piny nekříží

void setup()
{
  Serial.begin(9600);
  while (!Serial) {
  }
  mySerial.begin(9600);
}

void loop()
{
  if (mySerial.available())
    Serial.write(mySerial.read());
  if (Serial.available())
    mySerial.write(Serial.read());
}
```