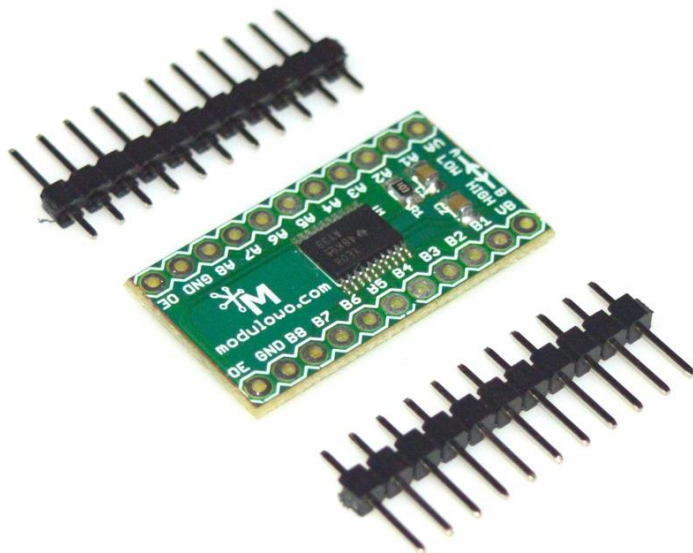


# Modułowo

MOD - 38

Konwerter poziomów logicznych

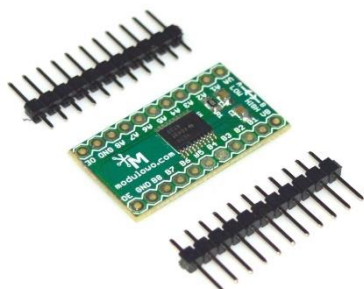
8-kanałowy 2-kierunkowy TXB0108



Sklep firmowy: [sklep.modulowo.pl](http://sklep.modulowo.pl)  
Kursy i instrukcje: [akademia.modulowo.pl](http://akademia.modulowo.pl)  
Dokumentacje techniczne: [zestawy.modulowo.pl](http://zestawy.modulowo.pl)  
Aplikacje i projekty: [app.modulowo.pl](http://app.modulowo.pl)  
Aktualności: [blog.modulowo.pl](http://blog.modulowo.pl)

**Modułowo sp. z o.o.**  
ul. Mokotowska 1, 00-640 Warszawa  
E-mail: [info@modulowo.pl](mailto:info@modulowo.pl)  
Tel.: **530 – 919 – 264**

INSTRUKCJA



Moduł z układem TXB0108 umożliwia połączenie układów pracujących z różnymi poziomami napięcia. Posiada 8-kanałów i jest 2-kierunkowy. Kierunek transmisji każdego kanału jest wykrywany automatycznie.

Zakres napięcia dla wyprowadzeń A (VCCA) wynosi od 1,2 V do 3,6 V, a dla wyprowadzeń B (VCCB) 1,65 V do 5,5V. Moduł posiada również wejście ENABLE (OE), dzięki czemu można w dowolnej wyłączyć układ.

**Uwaga!** Napięcie VCCA musi być niższe od VCCB.

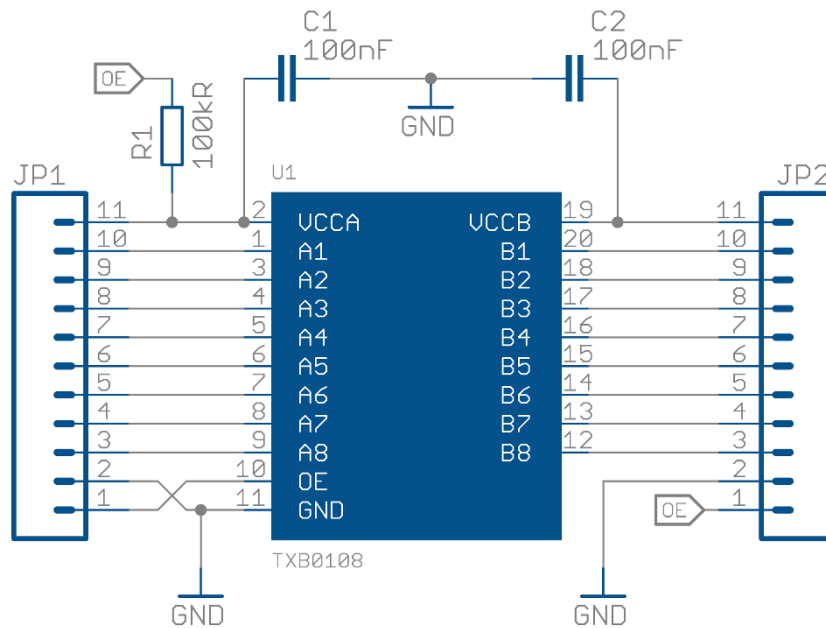
### Parametry techniczne:

Kod i nazwa modułu	<b>MOD-38</b> Konwerter poziomów logicznych 8-kanałowy 2-kierunkowy TXB0108
Układ scalony	TXB0108PWR
Zasilanie	VCCA od 1.2 V do +3.6 V, VCCB od 1.65 V do +5.5 V, VCCA < VCCB
Sygnalizacja LED	tak
Wymiary	29 mm x 16 mm
Dodatkowe informacje	automatyczne wykrywanie kierunku transmisji napięcie VCCB musi być większe od VCCA

### TWOJA WŁASNA LISTA MODUŁÓW

Każdy moduł posiada unikalny numer seryjny. Po zalogowaniu się na [www.modulowo.pl/lista](http://www.modulowo.pl/lista), wystarczy wpisać numer seryjny i dodać moduł do listy. Umożliwi to uzyskanie szybkiego dostępu do dokumentacji i oprogramowania.

Schemat ideowy:



Opis wyprowadzeń:

