

Link do produktu: <https://www.gotronik.pl/konwerter-czestotliwosc-0-1khz-na-napiecie-0-10v-p-5695.html>



## Konwerter częstotliwość 0-1kHz na napięcie 0-10V

Cena brutto	<b>39,00 zł</b>
Cena netto	<b>31,71 zł</b>
Czas wysyłki	<b>24 godziny</b>
Numer katalogowy	<b>LCT-171</b>
Producent	<b>mini moduły</b>

### Opis produktu

Konwerter częstotliwość 0-1kHz na napięcie 0-10V

Moduł konwertera częstotliwości o wartości 0-1kHz na napięciowy 0-10V. Zmiana wartości częstotliwości wejściowej jest proporcjonalna do wartości generowanego napięcia. Może być stosowany w PLC lub innych interfejsach przemysłowych. Przez dostosowywanie wartości częstotliwości wejściowej sterujemy napięciem wyjściowym. Urządzenie jest małe i łatwe do użycia w różnych miejscach. Moduł zbudowany w oparciu o wzmacniacz operacyjny LM358. Można wykorzystać w celach serwisowych w automatyce przemysłowej, sterownikach PLC, do diagnozy i badania czujników. Konwerter adapter częstotliwość na napięcie.

#### dane techniczne:

- konwerter, adapter częstotliwość na napięcie
- napięcie zasilania: 12V-30V DC
- wartość częstotliwości wejściowej: 0 do 1kHz=1000Hz
- dopuszczalne poziomy napięć wejściowych: 5V, 12V, 24V
- napięcie wejściowe: 0V - 5V
- czas odpowiedzi: 0.3- 0.5s
- dokładność: 1%
- zależność między częstotliwością w napięciem wyjściowym:  
100Hz = 1V  
1kHz = 10V
- złącza ARK do przykręcenia przewodów
- potencjometr do kalibracji
- płytką drukowaną dwustronna z metalizacją otworów

#### przykładowe podłączenie, pomiary:

<http://gotronik.com/2018/10/23/konwerter-wspolczynnika-pwm-napiecie-0-10v/>

#### opis wyprowadzeń:

VCC- zasilanie (10-30V)

F- częstotliwość wejściowa sygnału

VOU- napięcie wyjściowe (0-10V)

#### Instrukcja:

Należy zwrócić uwagę na prawidłowe podłączenie napięcie zasilania do wyprowadzeń VCC(+) i GND (-) aby zapobiec uszkodzeniu układu.

frequency convert voltage module 0-1KHz frequency convert 0-10V LC-LM331\_V2F

