

Link do produktu: <https://www.gotronik.pl/modul-tlc5615-przetwornik-dac-da-cyfrowo-analogowy-p-2349.html>



## Moduł TLC5615 przetwornik DAC D/A cyfrowo-analogowy

|                  |                    |
|------------------|--------------------|
| Cena brutto      | <b>47,19 zł</b>    |
| Cena netto       | <b>38,37 zł</b>    |
| Dostępność       | <b>Niedostępny</b> |
| Numer katalogowy | <b>LCT-116</b>     |
| Producent        | <b>mini moduły</b> |

### Opis produktu

## Moduł TLC5615 przetwornik DAC D/A cyfrowo-analogowy

Moduł z układem TLC5615 przetwornika D/A cyfrowo-analogowy z szeregowym interfejsem cyfrowym SPI.

- przetwornik D/A TLC5615 w obudowie SO8
- rozdzielczość przetwornika 10-bit
- cyfrowy interfejs szeregowy SPI
- buforowane napięcie wyjściowe max 5,1V
- układ TL431 posiada wewnętrzne źródło napięcia odniesienia, ale można także podłączyć zewnętrzne napięcie odniesienia
- wyprowadzenia za złącze - szpilki GOLD-PIN
- dioda LED
- napięcie zasilania: 5V
- wymiary modułu: 37,2mm x16,9mm

**schemat blokowy przetwornika:**

---

DAC - digital to analog converter, D/A - ditial - analog

Doskonale nadaje się do pracy z mikrokontrolerami AVR, PIC, ARM oraz modułami Arduino.