

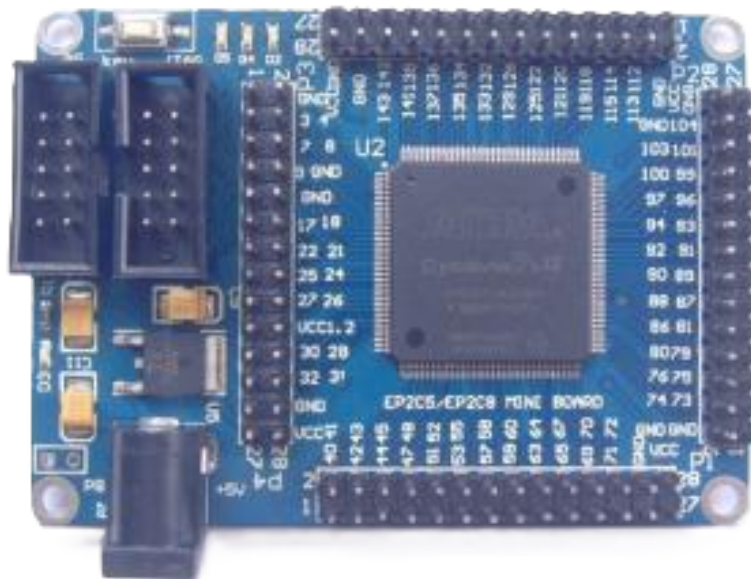
Link do produktu: <https://www.gotronik.pl/plytka-rozwojowa-fpga-cyclone-ii-ep2c5t144-50mhz-5v-3-x-diody-smd-p-12839.html>

## Płytko rozwojowa FPGA Cyclone II EP2C5T144 50MHz 5V 3 x diody SMD

|                  |                      |
|------------------|----------------------|
| Cena brutto      | <b>140,00 zł</b>     |
| Cena netto       | <b>113,82 zł</b>     |
| Czas wysyłki     | <b>24 godziny</b>    |
| Numer katalogowy | <b>LCT-294</b>       |
| Producent        | <b>LC Technology</b> |

### Opis produktu

#### Płytko rozwojowa FPGA Cyclone II EP2C5T144 50MHz 5V 3 x diody SMD



Altera Cyclone II EP2C5T144 to płytka rozwojowa FPGA, oparta na układzie Cyclone II EP2C5T144. Jest to minimalny system przeznaczony do nauki, prototypowania oraz wdrażania układów FPGA w rzeczywistych zastosowaniach. Moduł pozwala na logiczne sterowanie, akwizycję danych oraz przetwarzanie sygnałów, a jego kompaktowy rozmiar sprawia, że może być łatwo zintegrowany z innymi systemami.

#### Dane techniczne:

- układ FPGA: Cyclone II EP2C5T144
- pamięć EPROM: EPCS4 (4 Mbit)
- oscylator: aktywny kwarc 50 MHz (umieszczony na spodzie)
- zasilanie: 5V (złącze wysokoprądowe)
- wskaźniki LED: 3x diody SMD (testy LED)
- przycisk: reset
- wyprowadzenia: wszystkie porty IO i piny zegarowe dostępne na pinach
- filtracja zasilania: kondensatory tantalowe
- obsługa procesora: Nios II

#### Zastosowanie

- 
- ✓ nauka programowania FPGA
  - ✓ przetwarzanie sygnałów i akwizycja danych
  - ✓ matematyczne algorytmy obliczeniowe
  - ✓ wbudowane systemy mikroprocesorowe
  - ✓ prototypowanie i testowanie logiki cyfrowej