

Link do produktu: <https://www.gotronik.pl/4-bitowy-zegar-elektroniczny-na-at89c2015-p-648.html>



4 bitowy zegar elektroniczny na AT89C2015

Cena brutto	28,00 zł
Cena netto	22,76 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	BTE-086
Producent	mini moduły

Opis produktu

4 bitowy zegar elektroniczny * ZESTAW DO SAMODZIELNEGO MONTAŻU *

Zestaw do samodzielnego montażu umożliwiający zbudowanie 4 bitowy zegar elektroniczny. Układ wymaga podpięcia zasilania od 3 do 6 V DC (prąd stały). Na spodniej stronie płytki PCB zaznaczone zostało, jak podłączyć zasilanie. Plusem i minusem. Nie stosowanie się do wskazówek, grozi uszkodzeniem układu. Wymiary płytki PCB: 52 x 42 mm. Zegarek posiada dwa przyciski. Ustawione są dwa alarmy. Można je wyłączać przyciskami. Możliwa jest też korekcja czasu, właśnie za pomocą przycisków.

parametry:

- zegar elektroniczny LED 4bit
- zegar oparty na procesorze C51 89C2051
- wyświetlacze siedmiosegmentowe LED rozmiar 0,56
- wyświetlacz 4 cyfry --> godzina : minuty |
- wymiary płytki drukowanej: 52x42mm
- zasilanie od 3V do 6V DC

Zestaw do samodzielnego montażu tzw. KIT, DIY. [Ogólna instrukcja - poradnik dla początkujących elektroników montujących zestawy KIT.](#)

INSTRUKCJA MONTAŻU: <http://gotronik.com/2016/04/14/4-bitowy-zegar-eletroniczny/>

ocena stopnia trudności:

- płytki jednostronna

-
- solder-mask - TAK
 - opis montażowy na płytce drukowanej - TAK
 - schemat ideowy - NIE
 - schemat montażowy - TAK
 - typ montażu: przewlekany THT
-
- elementy montowane powierzchniowo SMD: nie
-
- elementy wymagające zachowania polaryzacji: TAK
 - urządzenie po poprawnym zmontowaniu nie wymaga uruchomienia (działa od razu)

zdjęcia urządzenia po zmontowaniu:

w skład zestawu wchodzi:

- **płytki drukowana PCB**
- **wszystkie potrzebne elementy do budowy urządzenia (kolor paska losowy)**

Jest to zestaw do samodzielnego montażu - polutowania, składający się z płytki drukowanej, oraz kompletu elementów elektronicznych podzespołów. Efekt końcowy - działające urządzenie jest tylko tylko uzależniony od umiejętności osoby montującej i jego doświadczenia. W przypadku gdy urządzenie nie działa itp. nie ma możliwości zwrotu lub wymiany lutowanych elementów. Istnieje tylko możliwość odpłatnej naprawy przez nasz serwis - jednak w przypadku niektórych tańszych zestawów do montażu koszt serwisu będzie przekraczał wartość zestawu.

zdjęcia:

DIY Kits AT89C2051 Electronic Clock Suite Electronic Parts | sh-e 879

4 Bits Electronic Clock Electronic Production Suite DIY Kits