



KAmoDCOMBO



Rev. 20241101162348

Źródło: <https://wiki.kamamilabs.com/index.php?title=KAmoDCOMBO>

Table of contents

Features 1

Standard equipment 2

Schematic 3

Board layout 4

Connector 5

Description

KAmoCOMBO is equipped with STLED316 device that controls six 7-segment LED displays, 16 switches and 8 LEDs, all these elements are controlled with 3-line digital interface..



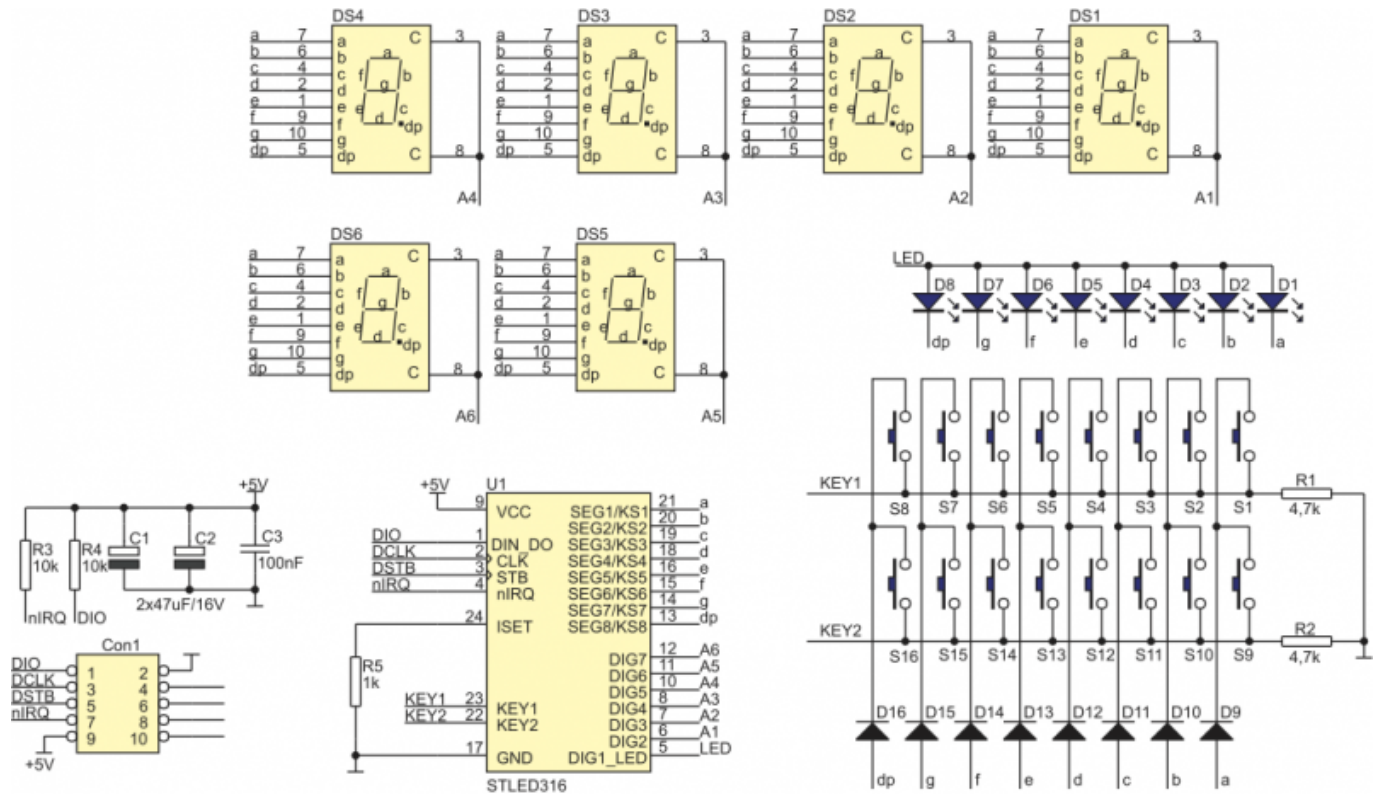
Features

- STLED316 controller by STMicroelectronics
- 6 7-segment LED displays* 16 switches* 8 LEDs
- LEDs and LED displays software brightness control (8 levels of brightness) ► 5V supply

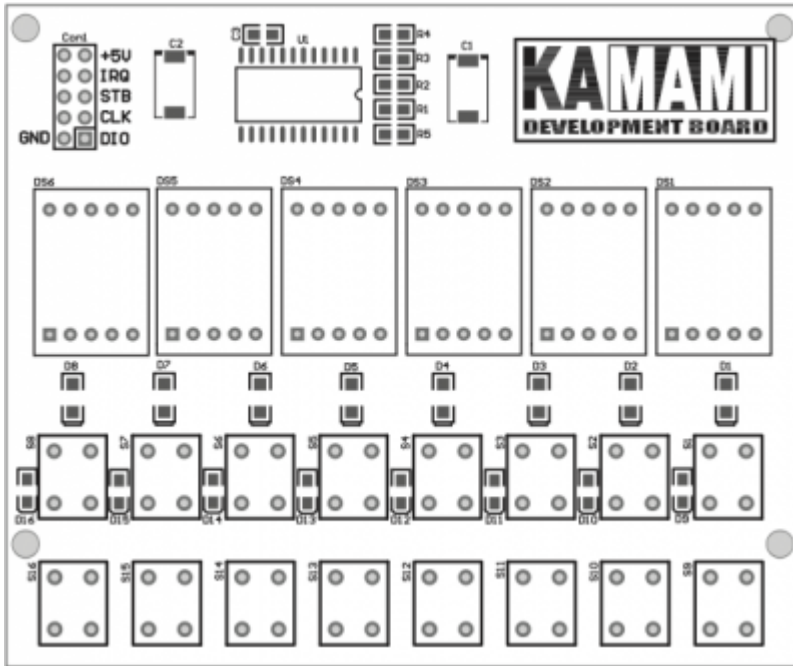
Standard equipment

Code	Description
KAmo COMBO	• Assembled module

Schematic

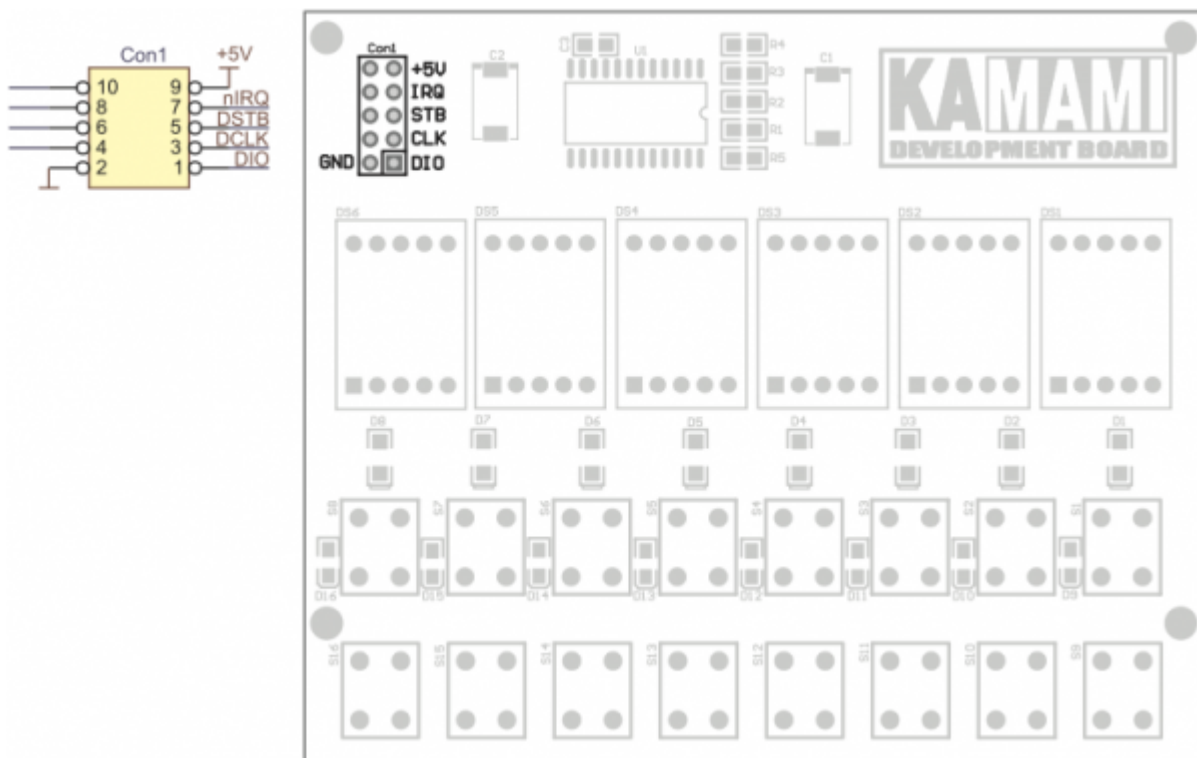


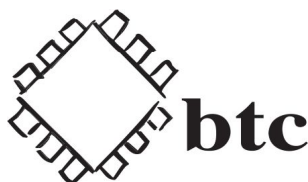
Board layout



Connector

Module is equipped with IDC10 connector (Con1) with all lines needed to supply module and communicate with STLED316





BTC Korporacja
05-120 Legionowo
ul. Lwowska 5
tel.: (22) 767-36-20
faks: (22) 767-36-33
e-mail:
sprzedaz@kamami.pl
<https://kamami.pl>

Zastrzegamy prawo do wprowadzania zmian bez uprzedzenia.

Oferowane przez nas płytki drukowane mogą się różnić od prezentowanej w dokumentacji, przy czym zmianom nie ulegają jej właściwości użytkowe.

BTC Korporacja gwarantuje zgodność produktu ze specyfikacją.

BTC Korporacja nie ponosi odpowiedzialności za jakiegokolwiek szkody powstałe bezpośrednio lub pośrednio w wyniku użycia lub nieprawidłowego działania produktu.

BTC Korporacja zastrzega sobie prawo do modyfikacji niniejszej dokumentacji bez uprzedzenia.