

Link do produktu: <https://www.gotronik.pl/wskaznik-wysterowania-audio-32-led-p-4941.html>



Wskaźnik wysterowania audio 32 LED

Cena brutto	34,00 zł
Cena netto	27,64 zł
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	ELEK-147
Producent	mini moduły

Opis produktu

Wskaźnik wysterowania audio 32 LED
* ZESTAW DO SAMODZIELNEGO MONTAŻU *

Zestaw do samodzielnego montażu typu KIT/DIY umożliwiający zlutowanie (montaż) elektronicznego wskaźnika wysterowania do zastosowań audio. Elekt świetlly został zrealizowany z 32 diod świecących LED SMD. Osoba zajmująca się montażem nabywa niezbędne doświadczenie w lutowaniu, oraz analizie układów elektronicznych. Stąd zestaw KIT polecamy dla początkujących elektroników hobbystów.

dane techniczne:

- zestaw do samodzielnego montażu KIT/DIY
- efekt świetlly LED
- wskaźnik wysterowania dla sygnału audio ASD-84S Audio Spectrum
- łącznie 32 kolorowych diod LED
- 4 rzędy diod po 8 diod LED
- kolor diod LED: czerwony, niebieski, zielony, żółty
- sygnał wejściowy - liniowy z np. smartfona, odtwarzacza mp3 itp.
- gniazdo wejściowe: Jack 3,5mm stereo
- sterowanie mikroprocesorowe
- napięcie zasilania: 5Vdc
- wymiary płytki drukowanej: 58mm x 30,5mm

Instrukcja montażu:

ocena stopnia trudności:

- płytka PCB dwustronna z metalizacją otworów
- solder-mask -TAK
- opis montażowy na płytce drukowanej - TAK
- schemat ideowy - TAK
- schemat montażowy - TAK
- typ montażu: przewlekany THT + SMD
- elementy montowane powierzchniowo SMD: TAK
- elementy wymagające zachowania polaryzacji: TAK
- urządzenie po poprawnym zmontowaniu nie wymaga uruchomienia (działa od razu)
- zestaw do samodzielnego montażu tzw. KIT, DIY.
- [ogólna instrukcja - poradnik dla początkujących elektroników montujących zestawy KIT](#)

[dodatkowy manual - wskaźnik wysterowania ELEK-147](#)

w skład zestawu wchodzi:

- płytki drukowana PCB
- wszystkie potrzebne elementy do budowy urządzenia

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 samego zestawu.

zdjęcie zmontowanego zestawu (poglądowe zdjęcie):

zdjęcia: