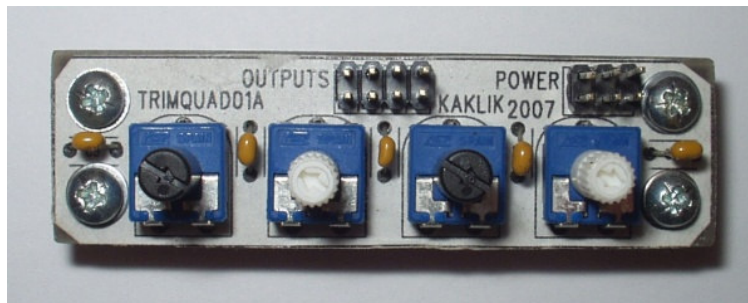


Analogový modul se čtyřmi trimry

Jakub Kákona

Modul slouží k získání čtyř různých hodnot napětí kterým je pak možné ovládat jiné obvody.



1. Technické parametry	1
2. Popis konstrukce	2
2.1. Úvodem.....	2
2.2. Zapojení modulu	2
2.3. Mechanická konstrukce	2
3. Osazení a oživení	2
3.1. Osazení	2
3.2. Oživení.....	2
4. Chyby a náměty	2

1. Technické parametry

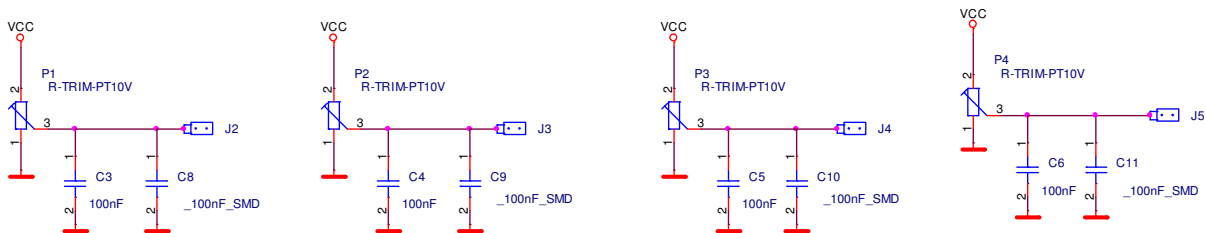
Parametr	Hodnota	Poznámka
Předpokládané vstupní napětí	5V	
Výstupní napětí	5V	Při použití obvodu LM2576T-5
Rozměry	2x6 dírek	

2. Popis konstrukce

2.1. Úvodem

Modul byl navržen pro získání několika napětí, která budou snímatelná A/D převodníkem.

2.2. Zapojení modulu



2.3. Mechanická konstrukce

Modul má obvyklé čtyř šroubové uchycení a proto je mechanicky dostatečně stabilní.

3. Osazení a oživení

3.1. Osazení

Modul lze osazovat kondenzátory jak v pouzdře SMD (805) tak i kondenzátory neSMD (CK 050)

3.2. Oživení

Modul pracuje bez jakéhokoliv nastavování hned po úplném zapájení.

4. Chyby a náměty