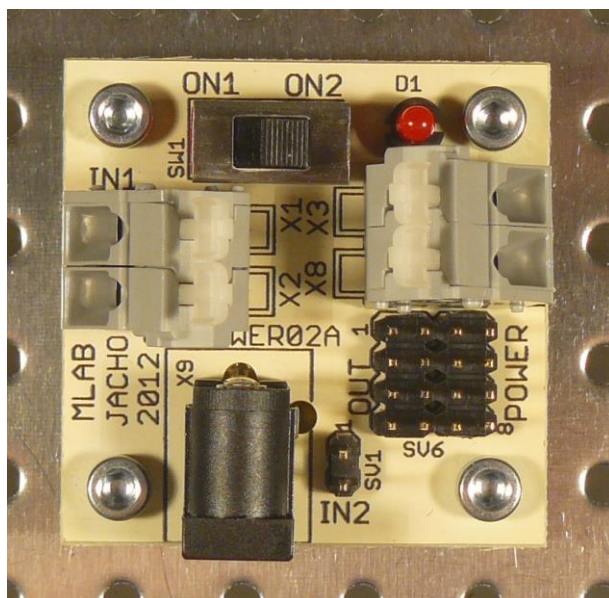


## Napájecí modul UNIPOWER02A

Jan Chroust

*Modul UNIPOWER02A je určen pro napájení modulů MLAB napětím 5V nebo 12V, dle zvoleného zapojení.*



### 1. Technické parametry

Parametr	Hodnota	Poznámka
Napájení	+5 V nebo +12 V	Dle zapojení
Spotřeba	Max 1 A	Závisí na zatížení výstupů
Rozměry	40,13 x 40,13 x 16 mm	Výška na základní desku



## 3. Osazení a oživení

### 3.1. Osazení

#### Verze 5 V

D1 LED Červená 3mm

D4 M4 (SMA)

FIR3 Filtr v 0805 (možné nahradit nulovým odporem)

P1 POJISTKA 1,1A (1812)

R2 300R (0805)

R3 Neosazovat

R5 0R (0805)

SV1 JUMP2\*1 (v základu se neosazuje)

SV5 JUMP2\*3 (správně posunout)

SV6 JUMP2\*3 (správně posunout)

SW1 Posuvný přepínač SL19-121

X1,X8 WAGO256 – červené nebo oranžové

X2,X3 WAGO256 - modré

X9 Válcový konektor 2.1mm

#### Verze 5 V

D1 LED Červená 3mm

D4 M4 (SMA)

FIR3 Filtr v 0805 (možné nahradit nulovým odporem)

P1 POJISTKA 1,1A (1812)

R2 1000R (0805)

R3 0R (0805)

R5 Neosazovat

SV1 JUMP2\*1 (v základu se neosazuje)

SV5 JUMP2\*4

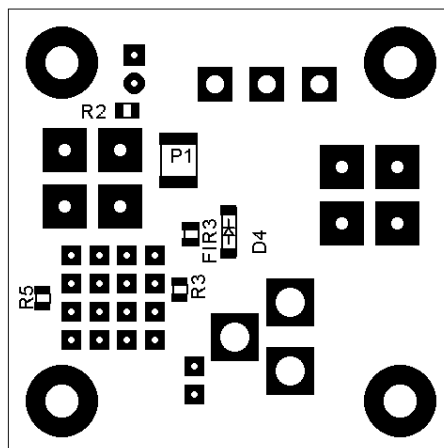
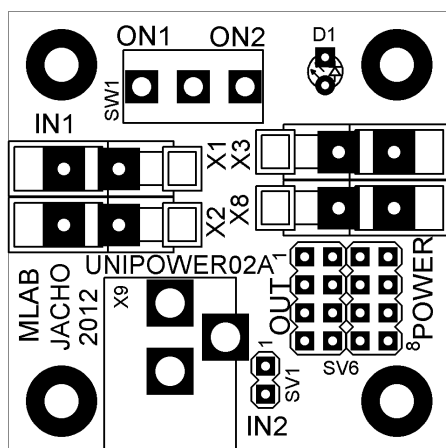
SV6 JUMP2\*4

SW1 Posuvný přepínač SL19-121

X1,X8 WAGO256 – červené nebo oranžové

X2,X3 WAGO256 - modré

X9 Válcový konektor 2.1mm



### 3.2. Oživení

Připojení správného napájecího zdroje a ověření, že led svítí po přepnutí přepínače.