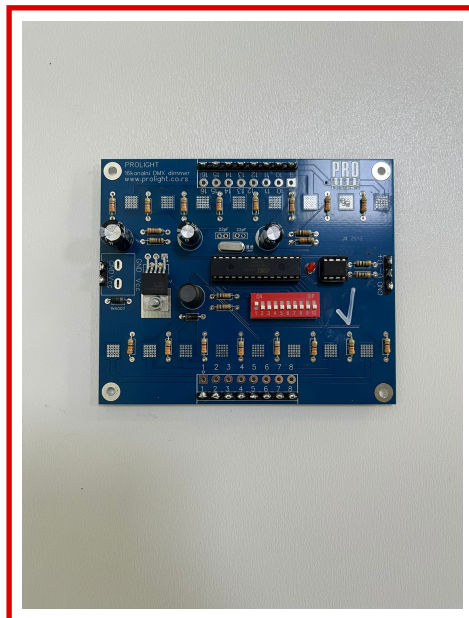


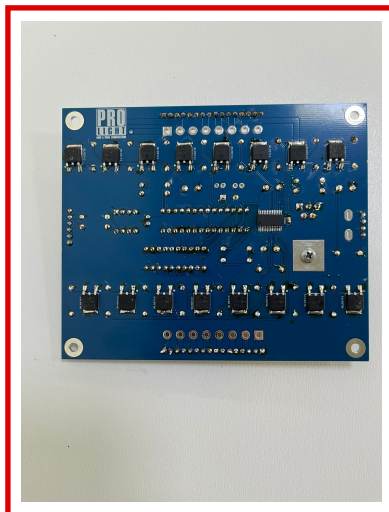
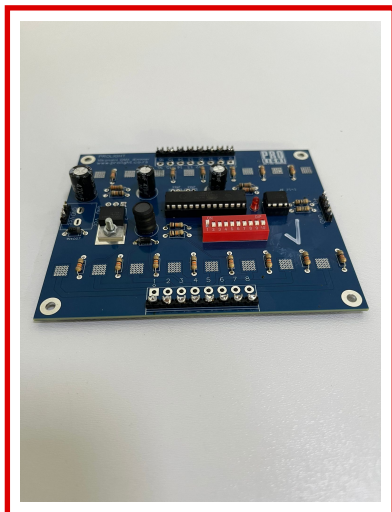
DMX Dimmer

OSNOVNE INFORMACIJE

Šifra:	16 kanalni DC DMX dimer male snage
Proizvođač:	Prolight
Kategorija:	Elektro dimeri
Dimenzije:	100mm x 120mm
Težina:	72 g



DODATNE SLIKE



OPIS

DMX dimmer sa 16 kanala za DC LED rasvetu male snage predstavlja praktično i efikasno rešenje za upravljanje većim brojem nezavisnih svetlosnih zona u sistemima gde nisu potrebna velika strujna opterećenja po kanalu. Uređaj radi u opsegu napajanja od 12 do 24 V DC, što ga čini kompatibilnim sa širokim spektrom LED traka, LED modula, signalnih i dekorativnih svetlosnih elemenata. Sa 16 nezavisnih izlaznih kanala omogućava preciznu kontrolu velikog broja rasvetnih tačaka iz jednog uređaja, što ga čini idealnim za dekorativnu, arhitektonsku i ambijentalnu rasvetu. Svaki kanal je namenjen upravljanju LED potrošačima manje snage, pružajući stabilan rad i precizno dimovanje uz minimalnu potrošnju energije. Upravljanje se vrši putem standardnog DMX512 protokola, koji omogućava jednostavnu integraciju u postojeće sisteme profesionalne rasvete. Korišćenjem DMX kontrolera moguće je podešavati intenzitet svetla svakog kanala pojedinačno, kreirati svetlosne scene, programirati efekte i sinhronizovati rad sa drugim uređajima u DMX mreži. Zahvaljujući kompaktnom dizajnu, pouzdanoj elektronici i velikom broju izlaza, ovaj 16-kanalni DC DMX dimmer male snage predstavlja odlično rešenje za projekte gde je potrebno upravljanje velikim brojem LED zona uz ekonomičnu i efikasnu instalaciju. Pogodan je za dekorativnu rasvetu, izložbene prostore, vitrine, scenografiju, reklamne instalacije, pametne objekte i druge primene gde su fleksibilnost i precizna kontrola osvetljenja od posebnog značaja.

TEHNIČKE SPECIFIKACIJE

- Napajanje 12-24V
- Broj izlaza: 16
- Struja po kanalu: 1A
- DMX kontrola

NAPOMENE

Za povezivanje koristiti provodnik adekvatnog preseka Za podršku kontaktirajte R&D tim

DMX PODEŠAVANJE ADRESE

Podešavanje DMX adrese pomoću binarnih prekidača (DIP switches):

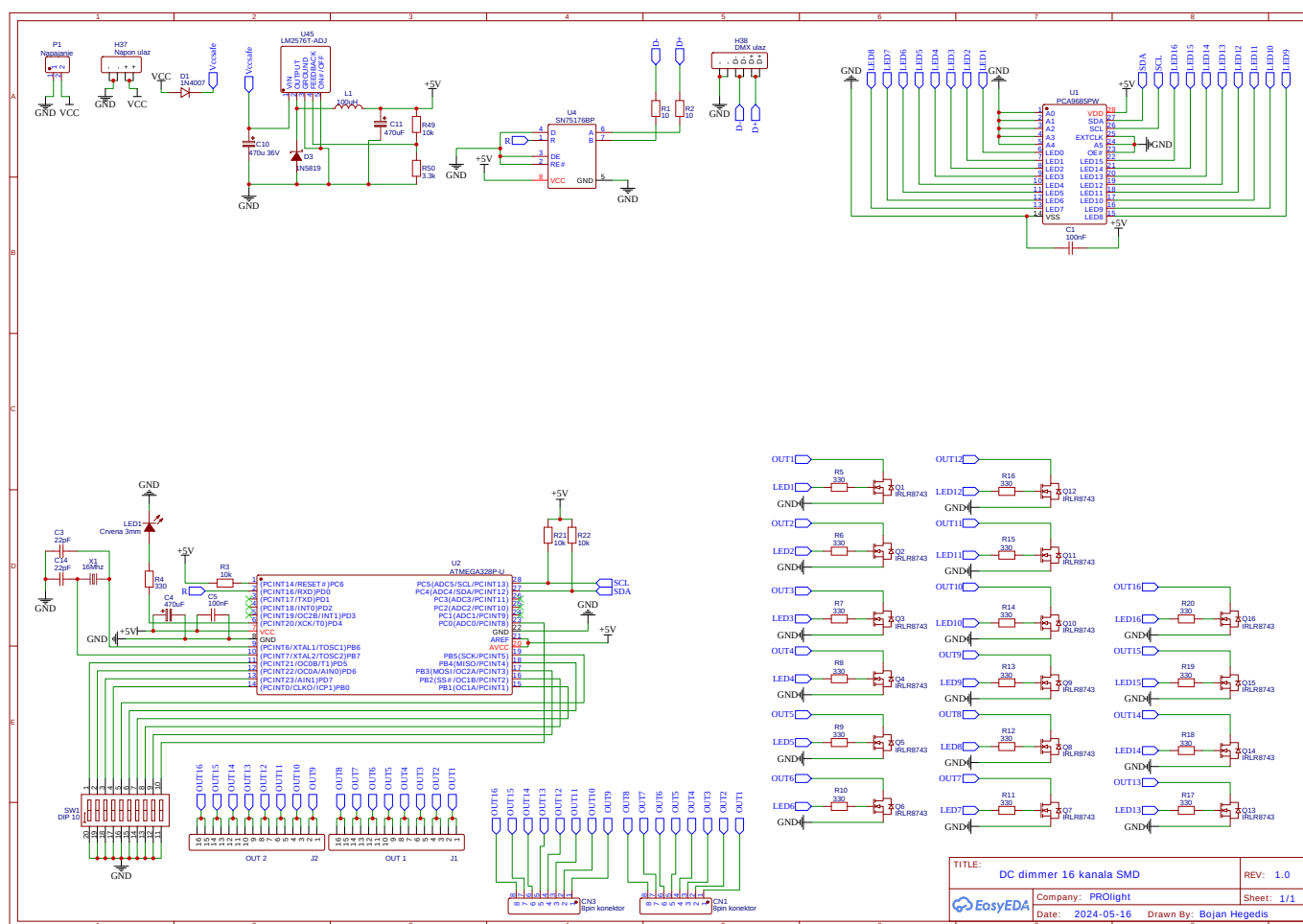
Svaki prekidač predstavlja binarnu vrednost. Adresa se izračunava sabiranjem vrednosti prekidača u poziciji ON.

Prekidač	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Vrednost	1	2	4	8	16	32	64	128	256

Primeri:

- DMX adresa 1: Prekidač 1 ON (vrednost 1)
- DMX adresa 5: Prekidači 1 i 3 ON ($1 + 4 = 5$)
- DMX adresa 10: Prekidači 2 i 4 ON ($2 + 8 = 10$)
- DMX adresa 100: Prekidači 3, 6 i 7 ON ($4 + 32 + 64 = 100$)
- DMX adresa 255: Prekidači 1-8 ON ($1+2+4+8+16+32+64+128 = 255$)

ELEKTRONIČKA ŠEMA



TITLE: DC dimmer 16 kanala SMD		REV: 1.0
Company: PROlight		Sheet: 1/1
Date: 2024-05-16		Drawn By: Bojan Hegedis

ŠEMA VEZANJA

DMX 512

