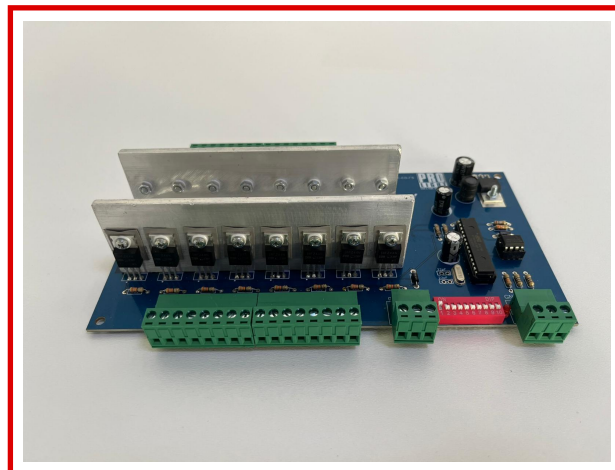


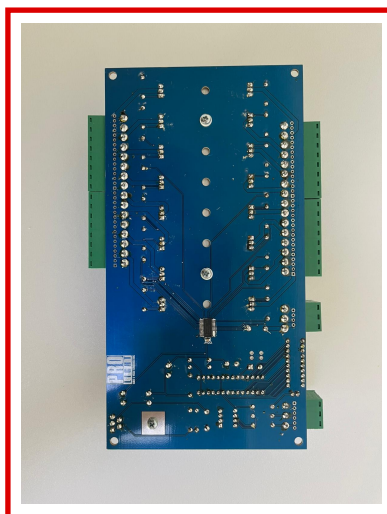
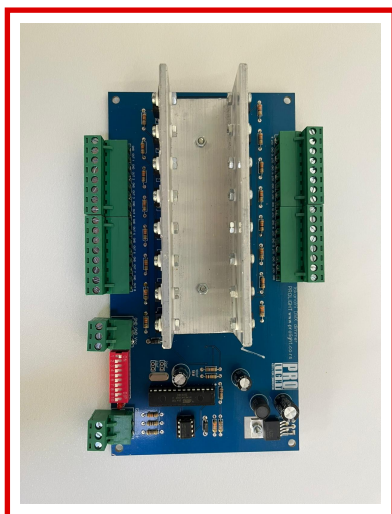
DMX Dimmer

OSNOVNE INFORMACIJE

Šifra:	16 kanalni DC DMX dimer
Proizvođač:	Prolight
Kategorija:	Elektro dimeri
Dimenzije:	105mm x 200mm
Težina:	364 g



DODATNE SLIKE



OPIS

DMX dimmer sa 16 kanala za DC LED rasvetu predstavlja profesionalno rešenje namenjeno za upravljanje složenim sistemima osvetljenja gde su potrebni veliki broj nezavisnih izlaza, precizna kontrola intenziteta svetla i pouzdan rad u zahtevnim uslovima. Uređaj radi u opsegu napajanja od 12 do 24 V DC, što omogućava kompatibilnost sa većinom LED traka, LED modula i drugih niskonaponskih LED izvora dostupnih na tržištu. Sa čak 16 nezavisnih izlaznih kanala omogućava kontrolu velikog broja svetlosnih zona iz jednog uređaja, pružajući maksimalnu fleksibilnost pri projektovanju i realizaciji profesionalnih rasvetnih sistema. Visoka strujna izdržljivost po kanalu omogućava povezivanje snažnih LED potrošača uz stabilan i siguran rad, čime se smanjuje potreba za dodatnim upravljačkim komponentama i pojednostavljuje instalacija. Upravljanje se vrši putem standardnog DMX512 protokola, koji predstavlja industrijski standard u profesionalnoj rasveti. Zahvaljujući tome, dimmer se lako integriše u postojeće DMX mreže i kompatibilan je sa širokim spektrom kontrolera, softvera i sistema za automatizaciju rasvete. Omogućava precizno dimovanje, kreiranje složenih svetlosnih scena, glatke prelaze između efekata i potpunu sinhronizaciju sa drugim uređajima u sistemu. Zahvaljujući kvalitetnoj elektronici, stabilnom radu i robusnoj konstrukciji, ovaj 16-kanalni DC DMX dimmer predstavlja idealan izbor za arhitektonsku rasvetu, scenografiju, pozorišta, koncertne dvorane, hotele, poslovne objekte i druge profesionalne instalacije gde su pouzdanost, velika proširivost i precizna kontrola LED osvetljenja od ključnog značaja.

TEHNIČKE SPECIFIKACIJE

- Napajanje 12-24V
- Broj izlaza: 16
- Struja po kanalu: 5A
- 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):

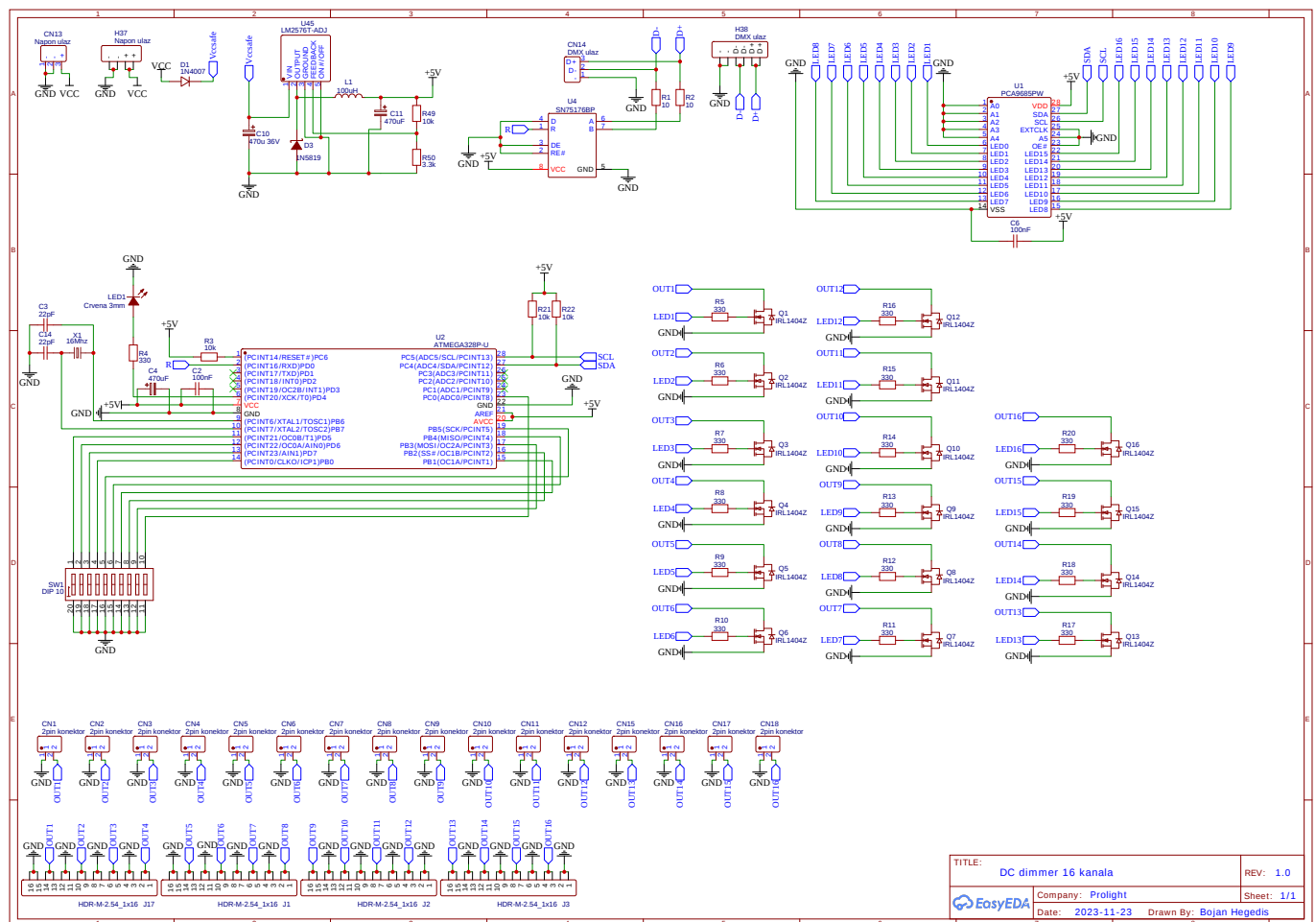
Svaki prekidač predstavlja binarnu vrednost. Adresa se izračunava sabiranjem vrednosti prekidača u poziciji ON.

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		REV: 1.0
Company: Prolight		Sheet: 1/1
Date: 2023-11-23		Drawn By: Bojan Hegedis

ŠEMA VEZANJA

DMX 512

