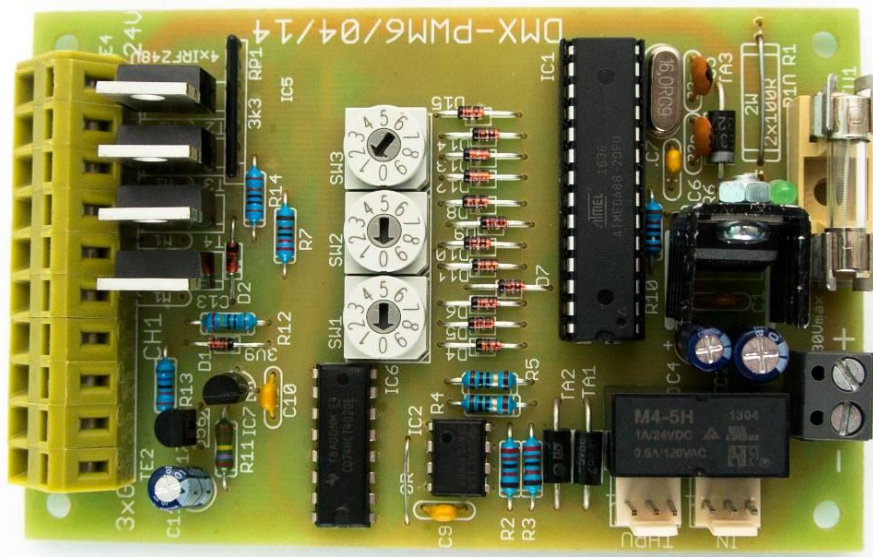


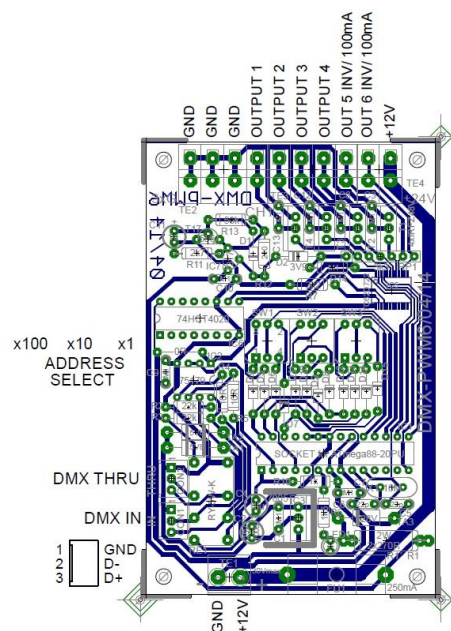
DMX ŘÍZENÝ 4 KANÁLOVÝ PWM STMÍVAČ PRO LED SVĚTELNÉ ZDROJE 4x3A

NIGHTING Nova



Stmívač RGBW423 je 4 kanálový PWM stmívací DMX dekodér, který díky pokročilé elektrotechnice a řízení převádí univerzální signál DMX512 na PWM signál pro řízení napájení LED světelných zdrojů. Je napájen nízkým stejnosměrným napětím 12 V/24 V a na každý ze 4 výstupů může dodat proud až 3 A, tedy až 12 A celkem. Rozlišení DMX převodníku je nadstandardně 16 bitů (65536 úrovní), což jej dělá ideálním pro použití při přísných požadavcích na plynulé řízení stmívání bez viditelných přechodů a pro aplikace při intenzitách osvětlení 0–1 %. Intenzita LED světelných zdrojů je řízena PWM o frekvenci 16 kHz. Díky tomu je stmívač vhodný k použití pro fotografické a video aplikace bez obav zanesení nevhodného blikání do výsledného záznamu. Řídícím signálem DMX512, připojeným přes molex konektor, je možné řídit jednobarevné, dvoubarevné, RGB, RGBW a RGBA LED světelné zdroje.

Vstupní signál DMX je možné přes DMX throu propustit na další zařízení. Tím je umožněno řetězení stmívačů do větších celků se společným řízením. Výstupy okruhů jsou spojené přes společnou anodu. Nastavení adresy DMX se provádí pomocí otočných kódovacích přepínačů na DPS.



Technické parametry

Napájecí napětí	12V/24V DC
Max. napájecí proud	12A
Max. výstupní proud	3A / kanál
Počet kanálů	4
Maximální zátěž	144W / 288W (12V / 24V)
Rozlišení převodníku	16 bit (65536 úrovní)
Frekvence PWM	16 kHz
Digitální vstup/výstup	DMX512/1990
Provozní teplota okolí	-20°C až 50°C
Rozměry (VxŠxH)	61x95x30mm
Váha	50 g

Lighting
Nova

Nad rybníkem 589
Praha - Dolní Počernice
190 12

tel./ fax:
+420 281930192
+420 777191715

ⓘ e-mail: info@novalighting.cz
<http://www.novalighting.cz>