

## Řídící jednotka DMX512, 12-24V, 4 kanály

### Objednací číslo: 6331

DMX kontrolér přijímá standardní DMX 512 digitální signál a převádí na PWM signál pro ovládání LED světelných zdrojů. Můžete propojit DMX kontrolér s DMX digitální konzolí – řídicího pultu a tím dosáhnout všech světelných efektů posílaných z řídicího pultu. DMX kontrolér obsahuje 3 nebo 4 kanály. Celkem lze nastavit 511 DMX adres. Nastavení DMX výchozí adresy se provádí nastavením spínačů 1-9. Příklad nastavení kódové adresy na hodnotu 37 se provede následovně: do dolní polohy nastavíte spínač číslo 1,3 a 6. Součet hodnot se rovná  $1+4+32 = 37$  DMX signál bude přijímán do kontroléru, pokud je spínač č.10 v horní poloze

**Vstupní napětí:** 12-24V DC

**Výstupní proud:** 4A na kanál PWM (pro větší výkon je potřeba použít zesilovač), 256 úrovní na kanál (8bit/kanál)

**Výstupní výkon:** 12V-48W na kanál, celkem 192W  
24V-96W na kanál, celkem 384W

**Připojení:** vstup/výstup - XLR-3 nebo RJ-45 konektory, šroubovací svorkovnice-napájení, výstup 4 kanály

**Rozměry:** 166x67x41mm

**Typ stmívání:** PWM modulace



### Můžete dále využít nastavené programy v kontroléru, zapněte spínač č.10 do dolní polohy – FUN:

poloha spínače	funkce
1-9 vypnutý	bez barvy
1 zapnuto	červená
2 zapnuto	zelená
3 zapnuto	modrá
4 zapnuto	žlutá
5 zapnuto	fialová
6 zapnuto	azurová
7 zapnuto	bílá
8 zapnuto	skokové přepínání 7 barev (8 rychlostí)
9 zapnuto	pozvolné přepínání 7 barev (8 rychlostí)

Při zapnutém spínači pro program 8 nebo 9 můžete nastavit rychlost přepínání barev spínačem 1–7 následovně:

poloha spínače	funkce
1-7 vypnutý	rychlost 0
1 zapnuto	rychlost 1
2 zapnuto	rychlost 2
3 zapnuto	rychlost 3
4 zapnuto	rychlost 4
5 zapnuto	rychlost 5
6 zapnuto	rychlost 6
7 zapnuto	rychlost 7 nejvyšší

pokud jsou zapnuty některé spínače 1-7 současně, je nastavena standardní rychlost.