

Návod 4K modul DMX



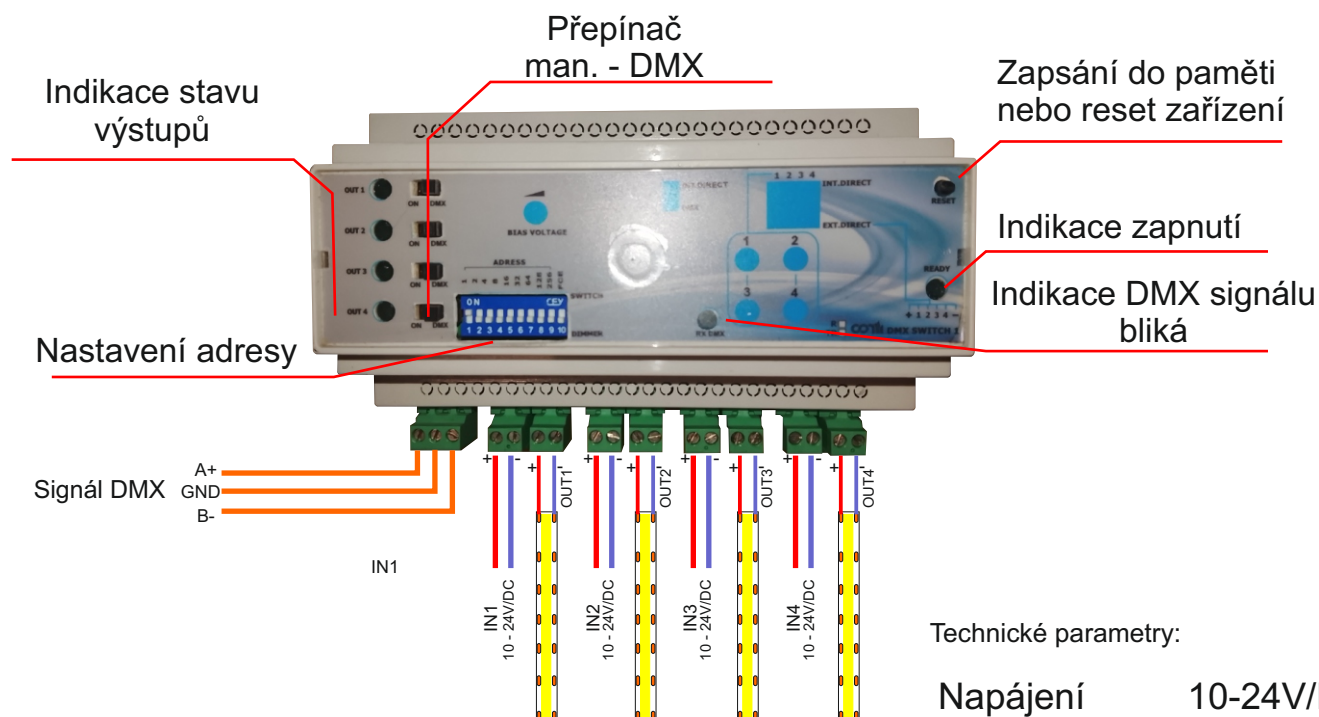
Výkonový modul čtyřkanálový je určen pro ovládání LED svítidel nebo jiných stejnosměrných zařízení s regulací PWM. Zařízení dekóduje DMX signál a převádí na výkonový výstup PWM. Nastavení adresy je v rozsahu 1-512 kanálů. Maximální zatížení je 10A na kanál s rozlišením 256 úrovní.

Napájení vnitřní elektroniky je ze vstupu IN1.

Svorkovnice vstupní a výstupní mají propojeny (+). Mínusový pól je potřeba připojit u každého samostatně. Modul je určen pro zapojení se společným (+).

Na vrchní straně modulu jsou umístěny indikační a ovládací prvky. Po připojení napájení do svorkovnice IN1 se rozsvítí indikační LED -READY. Nastavení adresy provedete pomocí DIP spínače binárním kódem. Po nastavení adresy je nutné zmáchnout tlačítko RESET pro zapsání do paměti. Po připojení DMX signálu se musí rozblíkat LED - RX DMX, která indikuje spojení s řídicím signálem. Pokud neblíká je signál slabý nebo můžou být přehozeny datové vodiče. Stav výstupů indikují LED OUT1 až OUT4. Pomocí prepínačů můžete výstup sepnout manuálně, nebo nastavit pro řízení DMX.

Pokud dojde k výpadku signálu DMX, výstupy zůstanou v posledním nastaveném. Po obnově signálu automaticky pokračuje v řízení.



Technické parametry:

Napájení	10-24V/DC
Počet výstupů	4
Max. I na kanál	10A
Adresování	512 kanálů