



SÍŤOVÝ DOHLEDOVÝ SYSTÉM

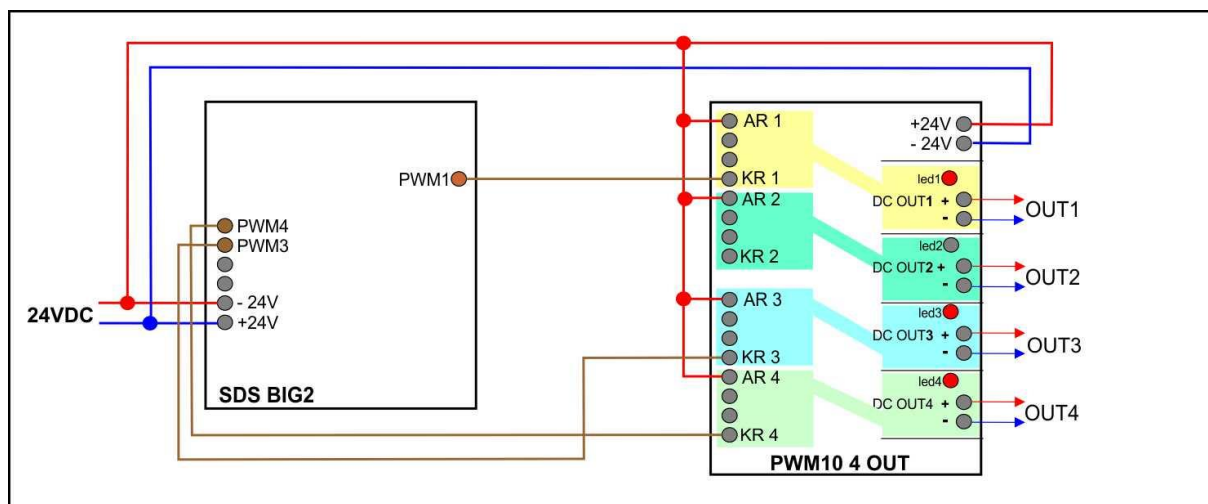
Modul SDS PWM10 4x OUT 10VDC

Modul SDS-PWM10 je určen jako samostatný převodník PWM signálu na plynule regulovatelné napětí 0V až 10V DC.

Vlastnosti:

- Napájení modulu 24V DC / odběr 0,1A
- Vstup PWM je galvanicky izolován od zbytku modulu (signál je přiveden na LED v optočlenu 6N137)
- Modul je pro montáž do DIN ABS krabičky 105x85x57mm (šest modulů)
- 4x samostatně ovládané výstupní napětí 0V až 10V DC závislé na PWM signálu
- Minimální zatěžovací impedance je 10000 ohmů (10kOhm) - použití nižší zatěžovací impedance není podporováno
- Modul je přímo určen k připojení k výrobkům SDS (MACRO ST 4x PWM out, BIG2- 3x PWM out)

Schéma zapojení : SDS BIG2 + SDS PWM10 4xOUT



Příklad nastavení výstupu PWM a jednotlivé zátěže

PWM CONTROL

PWM1 frequency

100

PWM1 duty (in percents)

24

Set (try)

Set and Store

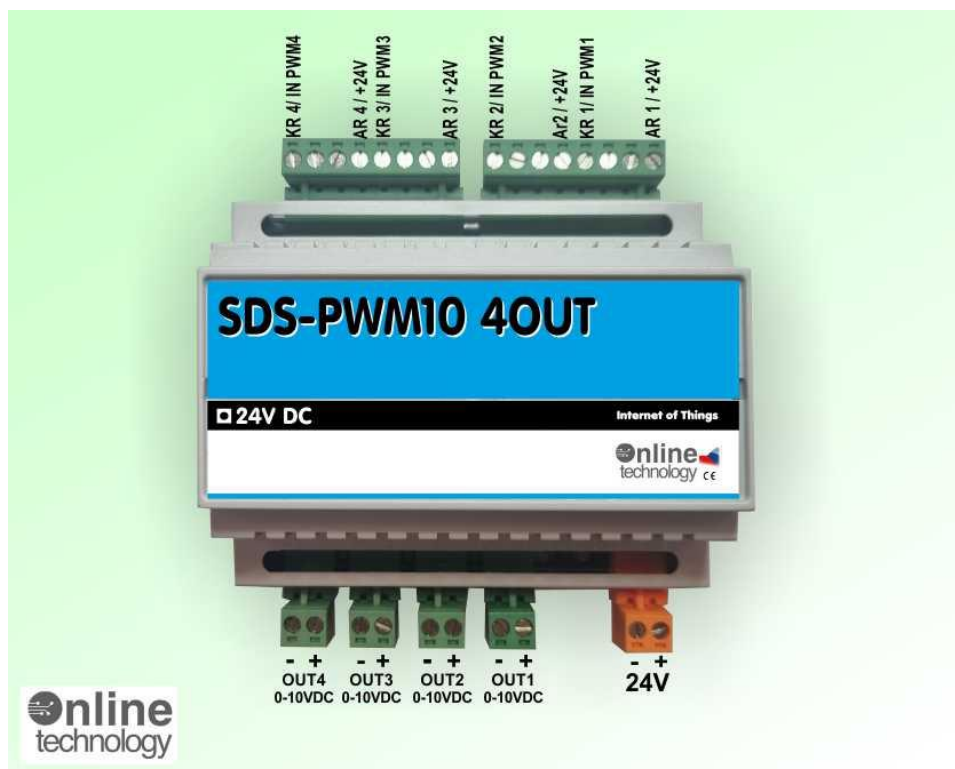
PWM Frekvence : 100

PWM DUTY :16 = 10V DC PWM DUTY :24 = 9V DC PWM DUTY :33 = 8V DC PWM DUTY :41 = 7V DC

PWM DUTY :49 = 6V DC PWM DUTY :58 = 5V DC PWM DUTY :66 = 4V DC PWM DUTY :74 = 3V DC

PWM DUTY :92 = 1V DC PWM DUTY :100 = 0V DC

Vstupy a výstupy :



Výrobce: Laznet s.r.o., Zápaloá 27, Opava 746 01, info@onlinetechnology.cz