

OPIS MODUŁU

Moduł MINOC-8 jest składnikiem systemu Ampio Inteligentny Dom i może służyć do:

- załączania oświetlenia,
- płynnej regulacji oświetlenia,
- podawania impulsu masy w celuysterowania innych urządzeń.

Sterowanie modułem odbywa się poprzez magistralę CAN-Bus. Do zasilania modułu wymagane jest napięcie 12VDC.

Osiem wyjść urządzenia (typu "open-collector") pozwala na niezależne sterowanie ośmioma odbiornikami. Wyjścia OUT1...OUT8 podają impuls masy i są wyposażone w sterowanie PWM (wypełnienie impulsu) dzięki któremu mamy możliwość np. sterowania jasnością diód LED.

Maksymalne napięcieysterowania dla wyjść OUT wynosi 16V DC. Moduł umożliwia zrealizowanie ciekawych efektów świetlnych np. płynnego zapalania i gaszenia diód LED w podświetleniu schodów.

W przypadku gdy prąd pobierany przez odbiorniki podłączone do wyjścia OUT, będzie większy niż 10A należy obowiązkowo podłączyć DWA zaciski masy do zewnętrznego zasilacza. Gdy prąd jest mniejszy można podłączyć tylko jeden zacisk.

Programowanie modułu odbywa się za pomocą specjalnego programatora dostępnego dla autoryzowanych instalatorów oraz programu iDomKonfigurator. Dzięki niemu możemy skonfigurować w jaki sposób moduł ma reagować na wejścia oraz sygnały z magistrali CAN.

Dane techniczne:

Napięcie zasilania modułu	12V DC
Pobór prądu	30 mA
Liczba wyjść O-C	8
Maksymalny prądysterowania pojedynczego wyjścia	10A
Maksymalne napięcieysterowania	40V



Maksymalny sumaryczny prąd wszystkichysterowanych wyjść 20A
Liczba wejść 8

Wymiary :

szerokość 87,6 mm
wysokość 65,4mm
głębokość 120 mm (z wtyczkami)

Moduł wejść/ wyjść OC - MINOC - 8s

