

FutureNow

12-kanalowy dimmer LED



FutureNow 12-kanalowy niskonapięciowy ściemniacz FNIP-12xPWM

FNIP-12xPWM to 12-kanalowy moduł ściemniacza niskonapięciowego służący do przełączania i ściemniania do 12 niskonapięciowych obciążeń oświetleniowych LED za pośrednictwem lokalnych wejść, niestandardowego protokołu TCP lub wbudowanego serwera internetowego.

- 12 niskonapięciowych wyjść PWM 4A
- 12 optycznie izolowanych wielofunkcyjnych wejść cyfrowych
- Obsługa taśm LED jednokolorowych, RGB i RGBW
- Funkcja wyboru koloru
- Wbudowany serwer sieciowy do konfiguracji, sterowania i monitorowania
- Protokół komunikacyjny TCP (API) z prostymi poleceniami ASCII
- Bezpłatne aplikacje mobilne
- Obsługa wielu użytkowników z różnymi uprawnieniami
- Automatyczne raportowanie zdarzeń o zmianach stanu wejść i wyjść
- Aktualizacja oprogramowania układowego przez sieć LAN
- Sceny zapisane w modułach mogą być aktywowane z dowolnego wejścia na dowolnym module w sieci

Specyfikacja

Wymagania dotyczące zasilania

Obwód główny 9 – 36 VDC
max. 100mA @ 12V max. 50mA @ 24V

Wejścia 9 – 36 VDC
max. 25mA @ 12V max. 55mA @ 24V

Wyjścia

Obciążenie Max. 4A/kanał, 3-30 VDC

Wejścia

Typ 12 x izolowane optycznie, zabezpieczone przed zakłóceniami, wspólne wejścia cyfrowe GND

Komunikacja

Sterowanie TCP (proste komendy ASCII TCP)
Wbudowany serwer WWW
Wejścia lokalne (dry contacts, przełączniki chwilowe)

Tryby wejść Przełączanie, monostabilne, podążanie za wejściem, RGB, niezależne

Aplikacje mobilne P5 iOS/Android

Interoperacyjność Sterowniki dostępne dla większości systemów

Złącza

Zaciski 2.5mm² zaciski śrubowe dla wejść i wyjść

Ethernet RJ45

Środowisko

Temperatura pracy 0°C - 40°C (32°F - 104°F)

Temperatura przechowywania -20°C - 60 °C (-4°F - 140°F)

Wilgotność Do 93%

Dane fizyczne

Wymiary 157 mm x 86 mm x 57 mm (szerokość jednostki 9 DIN)

Waga 0.28 kg

Instalacja Standardowy montaż na szynie DIN

Atesty

CE

Gwarancja

2 lata