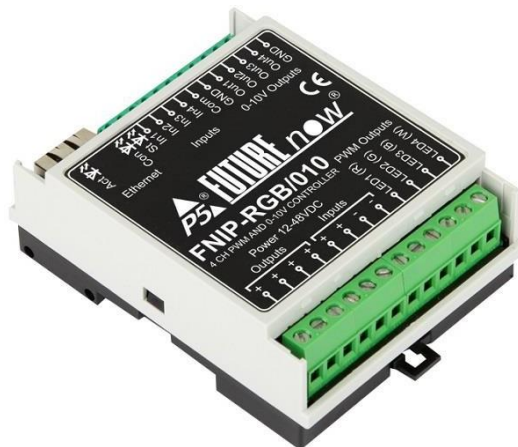


FutureNow FNIP-RGB/010

Czterokanałowy ściemniacz LED RGB(W) CCT 8A/ch 12-48V DC



Główne cechy:

- 4-kanałowe jednokolorowe oświetlenie LED lub jednokanałowe sterowanie RGB(W)
 - 4 kanały sterowania analogowego 0-10V
 - Zdalne sterowanie przez sieć LAN
 - Lokalne wejścia sterujące
 - Sceny zapisane w module
-
- Montaż na szynie DIN lub powierzchniowy (z dodatkowymi osłonami montażowymi)
 - 4 wyjścia sterujące 0-10V dla każdego kanału
 - 4 x 8A niskonapięciowe wyjścia sterujące PWM (max 400W/kanał przy 48V)
 - Proste połączenie dla diod LED (zasilanie jest rozprowadzane wewnątrz modułu)
 - 4 optycznie izolowane wielofunkcyjne wejścia cyfrowe
 - Obsługa taśm LED jednokolorowych, RGB i RGBW
 - Wbudowany serwer sieciowy do konfiguracji, sterowania i monitorowania
 - Selector kolorów
 - Protokół komunikacyjny TCP (API) z prostymi poleceniami ASCII
 - Darmowe aplikacje mobilne
 - Obsługa wielu użytkowników z różnymi uprawnieniami
 - Automatyczne raportowanie zdarzeń o zmianach stanu wejść i wyjść
 - Aktualizacja oprogramowania sprzętowego przez sieć LAN
 - Sceny zapisane w modułach mogą być aktywowane z dowolnego wejścia na dowolnym module w sieci

Specyfikacja

Wymagania dotyczące zasilania	
Główne wejście zasilania	12 – 48 VDC (10 - 60V DC), max 160 mA @ 12V, 97 mA @ 24V, 80 mA @48V
Wyjścia 0-10V	
Obciążenie	Max. 20mA/kanal
Wyjścia RGB(W)	
Obciążenie	Max. 8A/kanal, 12– 48V DC
Wejścia	
Typ	4 x izolowane optycznie, zabezpieczone przed zakłóceniami, wspólne wejścia cyfrowe GND
Komunikacja	
Sterowanie	TCP (proste komendy ASCII TCP) Wbudowany serwer WWW (HTTP) Lokalne wejścia dla przełączników chwilowych
Urządzenia mobilne	Aplikacje P5 iOS/Android
Interoperacyjność	Sterowniki dostępne dla większości systemów
Złącza	
Zaciski wejściowe	1.5mm ² zaciski śrubowe
Wyjścia sterujące 0-10V	1.5mm ² zaciski śrubowe
Wyjścia zasilania	2.5mm ² zaciski śrubowe
Wyjścia sterujące RGB(W)	2.5mm ² zaciski śrubowe
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% (bez kondensacji)
Dane fizyczne	
Wymiary	70 mm x 86 mm x 32 mm (szerokość jednostki 4 DIN)
Waga	0.096 kg
Instalacja	Standardowy montaż na szynie DIN i montaż powierzchniowy (z dodatkowymi osłonami)
Certyfikat	
CE	
Gwarancja	
2 lata	