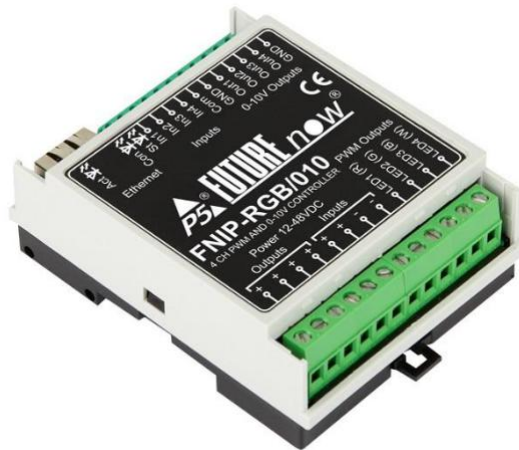


FutureNow FNIP-RGB/010

4 kanálový RGBW stmívač a analogový kontrolní modul



Hlavní vlastnosti

- Řízení 4 kanálového jednobarevného LED osvětlení nebo jednokanálového RGB(W)
 - Řízení 4 kanálového analogového výstupu 0 – 10V
 - Vzdálené řízení přes LAN
 - Řízení místních vstupů
 - Ukládání scén přímo v modulu
- Montáž na DIN lištu nebo přímo na povrch (s přídatnými montážními klapkami)
 - 4 x 0-10V řízené výstupy pro uzávěry, větráky, osvětlení atd.
 - 4 x 8A nízkonapěťové, PWM řízené výstupy (max 400W/kanál při 48V)
 - Jednoduché připojení LED (napájení je distribuováno v rámci modulu)
 - 4 opticky izolované víceúčelové digitální vstupy pro kontaktní senzory a manuální ovládání
 - Podpora jednobarevných, RGB a RGBW LED pásků
 - Vestavěný webový server pro nastavení, řízení a dohled
 - Výběh barev
 - TCP komunikační protokol (API) s jednoduchými ASCII příkazy
 - Mobilní aplikace zdarma
 - Podporuje více uživatelů s různými uživatelskými právy
 - Automatické hlášení událostí při změně stavu vstupů a výstupů
 - Upgrade firmwaru přes místní síť LAN
 - Scény uložené v modulu mohou být aktivovány z jakéhokoliv vstupu nebo výstupu v jakémkoliv modulu v síti.

Specifikace

Požadavky napájení		
Hlavní vstup	12 – 48 VDC (10 - 60V DC), max 160 mA @ 12V, 97 mA @ 24V, 80 mA @48V	
0-10V Výstupy		
Zátěž	Max. 20mA/kanál	
RGB(W)Výstupy		
Zátěž	Max. 8A/kanál, 12– 48V DC	
Vstupy		
Typ	4 x galvanicky izolované, chráněné proti rušení, běžné GND digitální vstupy	
Komunikace		
Kontrola	TCP (jednoduché ASCII TCP příkazy) Vestavěný webový server (HTTP) Místní vstupy pro okamžité spínače	
Mobile zařízení	P5 iOS/Android aplikace	
Provozní schopnost	Drivery dostupné pro většinu systémů	
Konektory		
Vstupní terminály	1.5mm ² šroubovací terminály	
0-10V kontrolní výstupy	1.5mm ² šroubovací terminály	
Výstupy napájení	2.5mm ² šroubovací terminály	
RGB(W) kontrolní výstupy	2.5mm ² šroubovací terminály	
Ethernet	RJ45 Ethernet Konektor	
Provozní podmínky		
Provozní teplota	0°C–40°C	
Skladovací teplota	-20 °C – 60 °C (-4 °F – 140 °F)	
Vlhkost	až 93% (nekondenzující)	
Obecné		
Rozměry (V x Š x D)	70 mm x 86 mm x 32 mm (šířka DIN modulu 4M)	
Váha	0.096 kg	
Instalace	Standardní uchycení na DIN lištu nebo povrch (s přídatnými montážními klapkami)	
Schválení	Obsah balení	Záruka
CE	FNIP-RGB/010 Uživatelská příručka	2 roky