STEROWNIK Mi.BOXER 5in1 (SC+CCT+RGB+RGBW+RGBCCT) Digital / WiFi+2,4 G / 4-STREFOWY

CONTROLLER Mi.BOXER 5in1 (SC+CCT+RGB+RGBW+RGBCCT) Digital / WiFi+2.4 G / 4-ZONES



Kod produktu / Product code	PD050284
Kod EAN / EAN code	5908293950284
Napięcie wejściowe / Input voltage	DC5V~24V
Prąd wyjściowy / Output current	Max 10A
Sygnał wyjściowy / Output signal	SPI(TTL) 800Kbps (Max 1024 Pixel)
Prąd czuwania / Standby current	20mA
Sygnał sterujący / Control signal	WiFi +2.4GHz RF
Temperatura pracy / Working temperature	-10°C ~ 40°C
Max zasięg pilota / Max controlling distance	RF 30 m
Normy EMC / EMC standard	ETSI EN 301 489-1 V2.2.3 ETSI EN 301 489-17 V3.2.4
Normy bezpieczeństwa / Safety standard	EN 62368-1; 2020+A11;2020
Sprzęt radiowy / Radio Equipment	ETSI EN 300 440 V2.2.1
Certyfikaty / Certification	CE, EMC, LVD, RED
IP	IP20

SPIW5-4 – kontroler SPI 5 w 1 WiFi + 2,4 GHz posiada 4 kanały wyjściowe i jest kompatybilny z napięciem wejściowym DC 5–24 V. Został zaprojektowany specjalnie do sterowania cyfrowymi taśmami LED SPI. Obsługuje bezprzewodową komunikację WiFi oraz 2,4 GHz i współpracuje z aplikacją Tuya Smart, umożliwiając konfigurację parametrów i funkcji taśmy LED.
Pozwala m.in. na zmianę kolorów, regulację jasności, wybór trybów dynamicznych oraz sterowanie efektami muzycznymi.

- **4 niezależne wyjścia umożliwiające niezależne sterowanie 4 strefami taśm LED SPI**
- **Liczba pikseli: maks. 1024**
- **Sygnał wyjściowy: SPI (TTL), 800 kb/s**
- **Kompatybilność z taśmami LED SPI: jednokolorowymi, CCT, RGB, RGBW oraz RGB+CCT**
- **Regulacja koloru, liczby pikseli i prędkości oraz wybór trybów statycznych, dynamicznych i muzycznych**
- **Tryby dynamiczne: 28 trybów światła białego oraz 80 kolorowych trybów dynamicznych**
- **Możliwość regulacji koloru, jasności, głębi efektu i prędkości w dostępnych trybach**
- **4 tryby muzyczne; reakcja na dźwięk za pomocą wbudowanego mikrofonu lub mikrofonu smartfona**
- **Swobodne przełączanie między trybem dynamicznym, statycznym i muzycznym**
- **Możliwość ustawienia animacji uruchamiania za pomocą aplikacji Tuya Smart**
- **Tryb DND (Do Not Disturb), przydatny m.in. w miejscach, w których występują częste przerwy w zasilaniu, w celu ograniczenia niepożądanego automatycznego włączania oświetlenia po przywróceniu zasilania**

SPIW5-4 5 in 1 SPI WiFi+2.4G controller have 4 channel output, compatible with DC5-24V input, specially designed for SPI LED srtrip, support WiFi+2.4GHz wireless technology, working with Tuya smart App to set up the feature of LED strip. It can change dynmaic color, brightness, select dynamic mode and have music function.

- 4 individual output and control 4 zone SPI led strip independently
- Pixel Dots: Max 1024
- Output Signal :SPI(TTL) 800Kbs
- Compatible with single color/CCT/ RGB/ RGBW/ RGB+CCT SPI LED strip light
- Color, pixel dots, speed, static and dynamic mode, music mode are adjustable
- Dynamic mode : 28 kinds of white color, 80 kinds of colorful modes,
- support to change color, brightness, deepth, speed of all modes
- 4 kinds of music mode, built in internal microphone and smart phone microphone catch signal
- Freely switch dynamic or static or music mode
- Setting boot animation via Tuya Smart App
- Have DND mode and usual used in power failure area to save power.

