Dane aktualne na dzień: 28-03-2024 21:13

Link do produktu: https://www.ledprzez.net/zestaw-10m-rgb-1200-led-pilot-tasma-zasilacz-3535-p-51.html



ZESTAW 10M RGB 1200 LED Pilot Taśma Zasilacz 3535

Cena	**399,00 zł**
Kod producenta	**LED/NET/0698**
Klasa szczelności	**IP20**
Napięcie (V)	**12V DC**
Długość	**10 m**
Barwa światła	**wielokolorowy**
Moc	**240 W**
Marka	**LEDprzezNET**

Opis produktu

ZESTAW 10M RGB 1200 LED Pilot Taśma Zasilacz 3535

Przedmiotem sprzedaży jest kompletny zestaw LED gotowy do podłączenia.

10 metrów bieżących (2 rolki) taśmy RGB 120 LED/m SMD3535 IP20 - łącznie aż 1200 diod!!!

W skład zestawu wchodzi:

- **10 metrów taśmy RGB**
- **Sterownik Radiowy RGB DOTYKOWY**
- **Zasilacz montażowy 240W**
- **Kabel do połączenia sterownika z zasilaczem**
- **Złączka do podłączenia sterownika z taśmą**

CAŁOŚĆ GOTOWA DO ZAMONTOWANIA !



Profesjonalna taśma RGB 12V, typ diody SMD3535

Większa głębia barw - kolory są zauważalnie żywsze i bardziej kontrastowe.

Stać Cię na to co najlepsze!!!

Taśma produkowana jest w rolkach 5-cio metrowych. Na każdym odcinku, czyli na 5m taśmy, znajduje się 600 diod SMD 3535. Na 1m taśmy umieszczonych jest 120 diod RGB SMD 3535. Istnieje możliwość jej cięcia na mniejsze odcinki w specjalnie wyznaczonych do tego miejscach. Luty umożliwiające cięcie taśmy umieszczone są co 2,5cm. Taki moduł składa się wtedy z trzech diod i opornika, które są umieszczone szeregowo na elastycznym, białym podkładzie PCB. Dzięki zastosowaniu **podwójnego podkładu typu FPCB** zmniejszono spadki napięcia do minimum. Taśma od wewnętrznej strony pokryta jest **mocną dwustronną taśmą klejącą**, co gwarantuje bardzo dobrą przyczepność niemal do każdego podłoża. Rolka posiada z obu stron fabrycznie przylutowane końcówki ułatwiające bezpośrednie połączenie jej z dowolnym sterownikiem. Jest on niezbędny do tego, aby w pełni korzystać z możliwości jakie dają diody RGB. Do zasilenia paska ledowego niezbędny będzie zasilacz desktopowy bądź montażowy, o **napięciu 12V**. Ze względy na wysoką gęstość diod oraz szerokość taśmy, nie ma możliwości zastosowania szybkozłączek.



SPECYFIKACJA

- Typ diody: **SMD 3535**
- Wymiary diody: **3,5x3,5 mm**
- Ilość diod na metr: **120 LED/m**
- Barwa: **RGB (dowolna)**
- Stopień ochrony: **IP20**
- Wodoodporność: **Nie, brak powłoki ochronnej**
- Napięcie zasilania: **12V DC**
- Kąt świecenia: **120°**
- Pobór energii: **24 W/m**
- Strumień świetlny: **R :123, G:246, B:157 lm/m**
- Temperatura barwowa: **RGB**
- Wskaźnik Ra: **>80**
- Efektywność energetyczna: **A**
- Trwałość znamionowa: **20 000 h**
- Szerokość: 8**mm**
- Grubość: **2mm**
- Możliwość cięcia: **co 2,5cm**
- Sposób montażu: **Dwustronna taśma klejąca**
- Certyfikaty: **CE, RoHS**

Radiowy sterownik, kontroler RGB LED 18A z dotykowym pilotem wyposażonym w 8 przycisków panel dotykowy (paletę barw)

Sterownik LED, zwany również kontrolerem, jest urządzeniem elektronicznym służącym do automatycznego lub półautomatycznego operowania określonymi parametrami oświetlenia ledowego. W przypadku taśm RGB LED oprócz jasnością, istnieje możliwość sterowania również kolorem diod umieszczonych na taśmie, uzyskując w ten sposób wszelkiego rodzaju efekty świetlne. Oprócz kolorów podstawowych sterowniki posiadają gotowe, dynamiczne programy animacji świetlnych. Niewątpliwym ich atutem jest możliwość sterowania zarówno kolorem, jasnością jak i prędkością tych programów. Oferowany na tej aukcji sterownik do taśmy RGB wyposażony jest w pilot radiowy.

SPECYFIKACJA:

- Wymiar kontrolera: **85(dł.) x 23(gł.) x 45(szer.)/mm**
- Wymiary pilota: **110(dł.) x 52(szer.) x 20(gł.)/mm**
- Maxymalne natężenie: **3 x 6A (18A)**
- Maxymalna moc: **216W**
- Napięcie zasilania: **12-24V DC**
- Złącze zasilające: **Gniazdo DC 2,1x5,5mm, złącze zaciskowe**
- Pilot: **Fale radiowe 2,4 Ghz**
- Kolor pilota: **Biały**
- Zasięg pilota: **20 m**
- Zasilanie pilota: **3 baterie x AAA**
- Bateria w zestawie: **Nie**
- Możliwość zabudowania: **Tak**
- Temperatura pracy: **-20-60ºC**
- Certyfikaty: **CE, RoHS**


TOUCH SCREEN LED
RGB
STRIP RF CONTROLLER
V+
R
G
B
Input/Output Voltage:DC12V-24V
Total Output Current: 18A
2.4G RF



Funkcje:

- Włączanie i wyłączanie
- Częstotliwość działania 2,4G
- 8 poziomów regulacja jasności kolorów każdego programu
- 7 kolorów predefiniowanych w tym biały
- 8 poziomów regulacji prędkości każdego programu
- 20 programów świecenia
- Funkcja automatycznego zapisywania ustawień po utracie zasilania
- Możliwość uzyskania dowolnego koloru z całej palety barw

Programy predefiniowane:

- Skokowa zmiana 4 kolorów
- Skokowa zmiana 7 kolorów RGB
- Płynna zmiana 4 kolorów RGB
- Płynna zmiana wszystkich kolorów
- Naprzemienne przenikanie dwóch kolorów w sekwencji R/W, B/W, R/W
- Błyskanie pojedynczych kolorów: białeg, R, G, B
- Naprzemienna zmiana wszystkich programów
- Statyczny kolor biały
- Statyczne kolory pojedyncze

Zasilacz impulsowy stabilizowany modułowy do taśm LED -

250W 20A 12V

Zasilacz dedykowany jest do pracy w systemach oświetleniowych LED. Służy do zasilania żarówek, taśm ledowych, sterowników, ściemniaczy, modułów LED oraz innych urządzeń zasilanych napięciem 12V. Zasilacz posiada 3 główne parametry pracy. Napięcie prądu wyjściowego wyrażone w voltach (V), moc wyrażona w watach (W) oraz natężenie wyrażone w amperach. Stosowana jest podstawowa reguła:

W=V*A

Oferowany zasilacz obsługuje napięcie wyjściowe 12V (stosowane w większości produktów oświetleniowych opartych na diodach LED). Dobierając zasilacz musimy więc porównać zapotrzebowanie naszej instalacji oświetleniowej na prąd wyrażone w watach (W) z mocą zasilacza lub też porównać zapotrzebowanie w amperach (A) z mocą zasilacza w amperach. Ważne jest, aby uwzględnić około 15% zapasu mocy w stosunku do zapotrzebowania prądowego urządzenia, do którego zasilacz zostanie podłączony. Zapewni to długotrwałą i bezawaryjną pracę instalacji oświetleniowej.

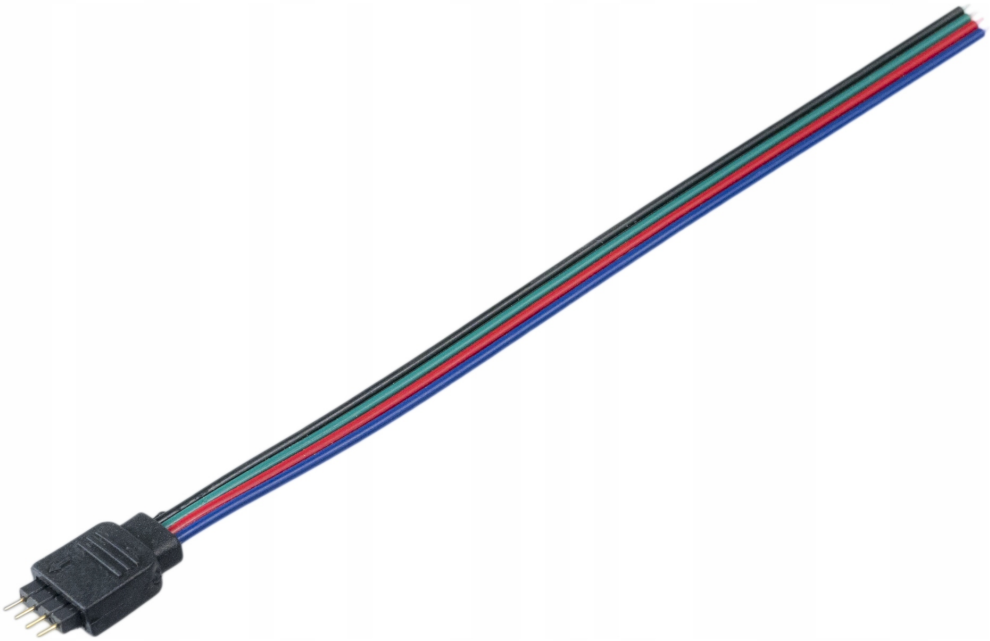
SPECYFIKACJA TECHNICZNA:

- Typ: **Montażowy, impulsowy**
- Moc wyjściowa: **250 W**
- Prąd wyjściowy: **20 A**
- Napięcie zasilania: **12 V DC**
- Napięcie wejściowe: **115~230 V AC**
- Częstotliwość napięcia zasilania: **50~60 Hz**
- Liczba wyjść: **Dwie pary**
- Sprawność: **~ 80%**
- Wodoodporność: **Nie**
- Stopień ochrony: **IP20**
- Wymiary: **222(mm) x 63(mm) x 39(mm)**
- Zabezpieczenie zwarciowe: **Tak**
- Zabezpieczenie nadnapięciowe: **Tak**
- Certyfikaty: **CE, RoHS**



1 metr kabla 2 żyłowego do połączenia zasilacz --> sterownik

Złączka do podłączenia sterownika z taśmą





Przykłady zastosowania taśmy LED:











