

Link do produktu: <https://www.ledprzez.net/tasma-led-cyfrowa-ws2811-60m-rolka-5m-ip20-p-463.html>

Taśma LED cyfrowa WS2811 60/m rolka 5m IP20



Cena	129,00 zł
Czas wysyłki	5 dni
Kod producenta	LED/NET/0690
Napięcie (V)	12V DC
Barwa światła	wielokolorowy
Moc	72 W
Marka	LEDprzezNET

Opis produktu

Taśma **RGB** z Chipami **WS2811** to inaczej „Taśma **Magic LED**” , „Taśma **Dream LED** „lub „Taśmą **Cyfrowa - Digital**” jest to innowacyjne rozwiązanie w dziedzinie oświetlenia diodowego. Daje niesamowite efekty sterowania oświetleniem, kolorami, programami automatycznego przejścia kolorów itd.

Chip **WS2811** - czyli układ scalony nieraz nazywany kontrolerem/sterownikiem jest zamontowany na taśmie w każdym segmencie 3 diodowym, czyli co 5-10cm. Odpowiada on za sterowanie każdego odcinka 3 diodowego na taśmie. Dzięki temu możemy sterować dowolnym segmentem 3 diod na taśmie. Inaczej mówiąc jeżeli na taśma 1 metrowej jest 60 diod, czyli 20 segmentów 3 diodowych każdy z modulem **WS2811** to możemy sterować oddzielnie każdym z tych modułów !

Niesamowite efekty przejść kolorów to właśnie na takiej taśmie możemy uzyskać efekt „płynięcia”, „przesuwania” się pojedynczego koloru lub kolorów, jest to niezwykle atrakcyjny i widowiskowy program zmiany kolorów. Wszystkie tego typu programy oraz nieskończenie wiele innych można uzyskać za pomocą specjalnych kontrolerów do tego typu taśm. To właśnie kontrolery posiadają mnóstwo różnych programów sterowania tymi taśmami, kontrolery bardziej zaawansowane posiadają nawet możliwość wgrania swoich indywidualnie przygotowanych programów za pomocą karty pamięci

Dzięki swoim właściwościom taśma cechuje się wszechstronnością zastosowań. Idealnie sprawdza się zarówno w prostych instalacjach domowych jak i w zaawansowanych profesjonalnych projektach. Mnogość aranżacji oprawy świetlnej tworzonej przez taśmy LED z Chipami WS2811 wpływa także na wyjątkową atrakcyjność iluminacji świetlnych które możemy zmieniać, w zależności od potrzeb oraz upodobań i gustów.

Taśma LED idealnie nadaje się między innymi do podświetlenia wszelkiego typu powierzchni i brył jak na przykład mebli, schodów, witryn, wystaw, sufitów czy wnęk. Elastyczność taśmy LED umożliwia jej użycie na łukach czy innych nieregularnych kształtach, stworzenie wymyślnych aranżacji czy choćby napisów reklamowych.



SPECYFIKACJA

- Taśma LED: **RGB WS2811**
- Rodzaj diod: **SMD RGB 5050** oraz Chipy **WS2811**
- Ilość diod na 1m: **60**
- Ilość Chipów: 20/1m - 1 chip na 3 diody RGB
- Możliwość cięcia: co **5cm**
- Podłączenie: 3 przewodowe JST
- Pobór prądu: **14,4W/1m**
- Zasilanie: **12V DC**
- Kąt świecenia: **120°**
- Podkład: **Biały PCB**
- Stopień Ochrony: **IP 20**
- Wymiary: (wys.x szer.): **2,35x10 mm**

Przykłady zastosowania taśm LED:









