

Link do produktu: <https://ledmasters.pl/ws2813b-30-30ledm-9wm-tasma-rgbic-adresowalna-czarna-p-265.html>

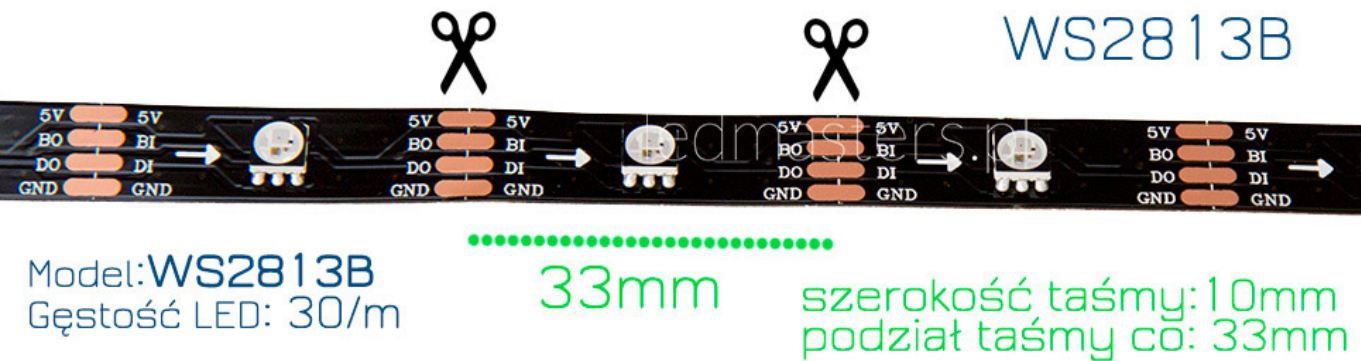


WS2813B-30 30led/m 9w/m taśma RGBic adresowalna czarna

Dostępność	Ostatnie sztuki
Numer katalogowy	TIC-0003
Napięcie zasilania	5V DC
Szerokość	10 mm
Rozmiar diody	5050
Gęstość led	30 led/m
Podział taśmy	3.3 cm
Barwa światła	RGB
Strumień światła	RGB IC
Moc na 1 mb	do 9 W/mb
Klasa szczelności	IP20
Długość	5 metrów

Opis produktu

WS2813B PIXEL LED | Taśma RGB IC CYFROWA | Adresowane PIXELE | 5V DC | 9W/m | Podział co 33mm | 30LED/m



Wyjątkowa taśma LED RGB na diodach WS2813B zawierających układ sterujący w swojej strukturze. Każda dioda taśmy może być sterowana niezależnie od pozostałych. Unikalny sposób sterowania pozwala uzyskać wyjątkowe efekty dynamicznego światła jak: płynący punkt, wędrująca tęczą itp. Do sterowania taśmami RGB IC oferujemy serię dedykowanych kontrolerów.

MODEL: WS2813B-30 to nowsza wersja taśmy adresowalnej RGB opracowana na nowszym modelu diody i wbudowanego w diodzie sterownika współpracującego z dodatkową czwartą linią sygnałową. Dodatkowa linia sygnałowa stanowi tzw. "bypass" zapewniający działanie kolejnych diod w łańcuchu pomimo uszkodzenia poprzedzającej. Taka sytuacja nie byłaby możliwa w przypadku starszego modelu. Poniżej poglądowa ilustracja działania 4 linii bypass:

WS2813B vs WS2812B

MODEL WS2813B

kolejne diody działają



kierunek sygnału sterującego

uszkodzona dioda led

MODEL WS2812B



kolejne diody nie świecą

Wymiary:

- długość fabryczna na pełnej rolce 5 metrów
- szerokość taśmy 10mm
- możliwość podziału co jedną diodę w odległości co 33mm
- wysokość taśmy 2,1mm
- taśma w wielokrotności 5m sprzedawana z kompletem złączy na początku i na końcu

Zasilanie:

- zasilanie taśmy napięciem stałym 5V DC
- moc max: 9W/m
- prąd max: 1,8A/m
- dedykowane sterowniki w ofercie naszego sklepu

PCB:

- FPC miedziane dwuwarstwowe 2x0,35um
- lakier czarna maska PCB
- pola lutownicze w miejscach podziału
- podklejone taśmą 3M 200MP (zielony druk)

Sposób podziału taśmy led

Czy można ciąć, skrócić taśmę led?

Możliwość przycinania taśmy led na pożądany wymiar jest dużą zaletą. Możemy zakupić oryginalnie zapakowany odcinek 5 metrów i z powodzeniem zastosować go w postaci krótszych odcinków w różnych miejscach lub pomieszczeniach. Należy pamiętać, że miejsca możliwego podziału taśmy led są oznaczone na pasku i można to robić tylko w tych konkretnych miejscach. W naszej ofercie można znaleźć paski o możliwych miejscach podziału od 1,6 cm do 16,6 cm. Dla wielu Klientów możliwość skracania taśmy jest ważnym kryterium wyboru.

