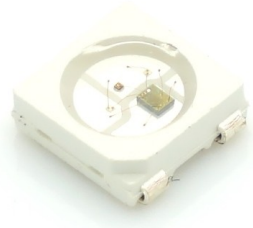
Datenblatt

WORLDSEMI, digitale WS2812B 5050 SMD LED, weiß



Order number:	WS2812B-W
Hersteller:	WORLDSEMI
Herkunftsland:	China
Zolltarifnummer:	84733020
Gewicht:	0.001 kg

Digitale SMD RGB LED mit eingebautem WS2812B Controller. Kann mit einem Mikrocontroller, zum Beispiel einem Arduino, angesteuert werden.

Kompatibel mit der Adafruit NeoPixel Library: https://github.com/adafruit/Adafruit_NeoPixel

Technische Daten:

Hersteller	WORLDSEMI
Dioden-Typ	LED
Montage	SMD
Gehäuse	5050, PLCC4
LED-Farbdioden	RGB
Abmessungen	5 x 5mm
Betriebsspannung	1.8..2.2/3..3.2/3..3.4V
Diodenlinse	transparent
LED Diodenausführung	dreifarbig
Wellenlänge der Farbe rot ?d	620-630nm
Wellenlänge der Farbe blau ?d	465-475nm
Wellenlänge der Farbe grün ?d	515-530nm
Helligkeit der Farbe rot	550-700mcd
Helligkeit der Farbe blau	200-400mcd
Helligkeit der Farbe grün	1100-1400mcd
LED-Dioden Eigenschaften	programmierbar
Betriebstemperatur	-25...80°C
Farbenanzahl	16777216
Farbe Oberseite	weiß

All names and signs listed here are the property of the respective manufacturer. Misprints, changes & errors reserved.

Available downloads:

Download WS2812B

All names and signs listed here are the property of the respective manufacturer. Misprints, changes & errors reserved.