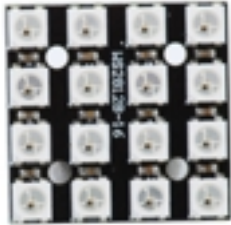


## 16 Kanal WS2812 5050 RGB LED-Modul quadratisch



Artikel Nr.: N4027

16 Kanal WS2812 5050 RGB LED-Modul quadratisch

16 kanal LED 5050 RGB-Modul mit eingebauten Chip WS2812.

Man kann jede einzelne RGB LED Ein-/ Ausschalten, deren Farbe und Helligkeit einstellen. Es können bis zu 1024 LED`s

hintereinander angesteuert werden wobei der Datenausgang mit dem Dateneingang der nächsten LED verbunden wird. Jeder

Controller in der LED hat ein eigenes 8-Bit PWM Register pro

Kanal. Am Dateneingang werden die PWM-Werte in das

Schieberegister des Controllers geladen das sind 24 Bit pro IC (8

Bit x 3). Für Selbstprogrammierer gibt es sehr viele Projekte mit

Arduino, Raspberry etc. im Netz. Anschlussbelegung ist auf der

Platinerückseite aufgedruckt. Abmessungen: 30x30 mm Höhe 3,2

mm Stromaufnahme pro LED und Farbe: max = 20mA x3

x16=960mA Betriebsspannung: 5 V stabilisiert

Preis : 4.95 EUR