RGB-LED Matrix für Arduino

Artikel Nr.: N8797
RGB-LED Matrix für Arduino
Pixel Matrix Shield WS2812, 8 x 5 LEDs RGB (ca. 16 Millionen Farben) sehr leuchtstark. Zum direkten Aufstecken auf den Arduino. Die LEDs sind in einer fort-laufenden Reihe geschaltet. Durch digitale Ansteuerung kann jeder LED einzeln ein Farbwert übergeben werden. Dadurch ist es möglich komplexe Farb-Lightshows zu generieren. Jede LED kann bis zu 16 Mio. Farben in (256 Helligkeitsstufen/Farbe) darstellen. Daten zu den einzelnen LEDs: Blickwinkel: 120°, Helligkeit: Rot 550-700mcd, Grün 1100-1400mcd, Blau 200-400 mcd. Maße 56x69x19mm (H/L/B).
Download Datenblatt

Download Anleitung

Preis : 17.45 EUR

Neuhold Elektronik