



ARD-RGBShield

Beschreibung:

LED RGB Matrix mit 40 LEDs

8 x 5 Anordnung

zum direkten aufstecken auf dem Arduino.

WS2812 Chipsatz

Die LEDs sind in einer fortlaufenden 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



Technische Daten:

Model	Arduino RGB LED Shield
EAN	4250236813165
Artikelnummer	ARD-RGBShield
Chipsatz	WS2812
Maße	56x69x19mm (H/L/B)