

RGB SHIELD

Erweiterungsplatine inkl. 40 LEDs



Die LEDs sind in einer fortlaufenden Reihe geschaltet. Durch digitale Ansteuerung kann jede 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/Farben) darstellen.

HAUPTMERKMALE

Modell	RGB Shield
Farbspektrum	16,7 Millionen
Chipsatz	WS2812
LEDs	40 (8x5 Anordnung)
Blickwinkel	120 °
Kompatibel mit	pcDuino, Arduino
Maße (BxHxT)	56 x 19 x 69 mm
Lieferumfang	Matrixmodul

WEITERE SPEZIFIKATIONEN

Spannungsversorgung	5 V
Logiklevel	5 V
Helligkeit rot	550 - 700 mcd
Helligkeit grün	1100 - 1400 mcd
Helligkeit blau	200 - 400 mcd

WEITERE DETAILS

Artikelnr.	ARD-RGBShield
EAN	4250236813165
Zolltarifnr.	8473302000