Joy-IT® RGB Shield

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 (256 Helligkeitsstufen/Farbe) darstellen.

Technische Spezifikationen

Model	ARD-RGBShield	
Name	RGB Shield	
Farbspektrum	16.7 Millionen	
Chipsatz	WS2812	
LEDs	8 x 5	
Blickwinkel	120°	
Helligkeit	Rot	550 - 700 mcd
	Grün	1100 - 1400 mcd
	Blau	200 - 400 mcd
Maße (B x H x T)	56 x 19 x 69mm	
Kompatibel mit	pcDuino, Arduino	
Lieferumfang	Matrixmodul	
EAN	4250236813165	