



## RGB Matrix Tile Product datasheet

PKG900000000992

USD135.00

RGB MATRIX TILE

With right-angle mounting brackets, power and data in, and data out, the RGB Matrix Tile is designed to connect serially to the WiFi RGB Matrix and other tiles to create seamless LED panels.

RGB LEDs

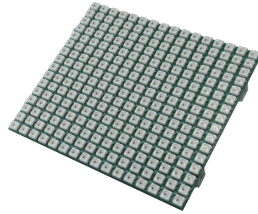
The RGBs used in this design are the Worldsemi WS2812B-3535s (datasheet), communicate at 800 Kbps and are compatible with Adafruit's NeoPixel libraries.

### What's included

1 × RGB LED Matrix Extension

### Product links

- [Geppetto@Workspace](#)



### Product Features

Led	
RGB LED	Individually-addressable RGB colour pixel.



## X-ON Electronics

Largest Supplier of Electrical and Electronic Components

*Click to view similar products for [LED Lighting Development Tools](#) category:*

*Click to view products by [GumStix](#) manufacturer:*

Other Similar products are found below :

[MIC2870YFT EV](#) [ADP8860DBCP-EVALZ](#) [LM3404MREVAL](#) [ADM8843EB-EVALZ](#) [TDGL014](#) [ISL97682IRTZEVALZ](#) [LM3508TLEV](#)  
[EA6358NH](#) [MAX16826EVKIT](#) [MAX16839EVKIT+](#) [TPS92315EVM-516](#) [MAX1698EVKIT](#) [MAX6956EVKIT+](#) [OM13321,598](#) [DC986A](#)  
[DC909A](#) [DC824A](#) [STEVAL-LLL006V1](#) [IS31LT3948-GRLS4-EB](#) [104PW03F](#) [PIM526](#) [PIM527](#) [MAX6946EVKIT+](#) [MAX20070EVKIT#](#)  
[MAX21610EVKIT#](#) [MAX20090BEVKIT#](#) [MAX20092EVSYS#](#) [PIM498](#) [AP8800EV1](#) [ZXLD1370/1EV4](#) [MAX6964EVKIT](#)  
[MAX25240EVKIT#](#) [MAX25500TEVKITC#](#) [MAX77961BEVKIT06#](#) [1216.1013](#) [TPS61176EVM-566](#) [TPS61197EVM](#) [TPS92001EVM-628](#)  
[1270](#) [1271.2004](#) [1272.1030](#) [1273.1010](#) [1278.1010](#) [1279.1002](#) [1279.1001](#) [1282.1000](#) [1293.1900](#) [1293.1800](#) [1293.1700](#) [1293.1500](#)