

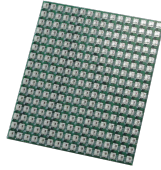


Micro RGB Matrix Tile Product datasheet

PKG900000000994

USD110.00

MICRO RGB MATRIX TILE



The RGB LED modules on the Micro RGB Matrix Tile are almost half the size of those on the WiFi RGB Matrix and the RGB Matrix Tile for a higher-density arrangement. It uses the same data and power connectors as the above boards for easy tile serialization.

RGB LEDS

The RGBs used on this board are the Worldsemi WS2812B-2020 (datasheet), communicate at 800 Kbps and are compatible with Adafruit's NeoPixel libraries.

Product Features

Led	
RGB LED	Individually-addressable RGB colour pixel.

What's included

1 × Micro RGB LED Matrix Extension

Product links

- [Customize in Geppetto](#)
- [Technical Specifications](#)
- [Geppetto@Workspace](#)



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](#)