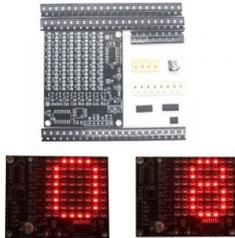


Datenblatt - Bausatz: 64 SMD LED Matrix

Bausatz – Countdown-Anzeige Lötkit für Fortgeschrittene



Du suchst ein Lötprojekt, das deine Konzentration fordert, deinen LötKolben herausfordert – und deinen Puls gelegentlich hochtreibt? Glückwunsch, du hast es gefunden: Das **64 SMD LED Matrix Lötkit mit Countdown-Anzeige** ist nichts für schwache Nerven – aber genau das Richtige für alle, die SMD-Bauteile nicht für Krümel halten.

Bereits nach dem Aufbau startet automatisch eine vorprogrammierte **Countdown-Sequenz von 9 bis 0**, begleitet von verschiedenen Boot-Effekten (vertikale Linie, Vollbild, horizontale Linie). Die Steuerung erfolgt über einen integrierten Mikrocontroller, der bereits mit dem Programm bespielt ist – kein zusätzliches Flashen erforderlich.

Für alle, die eigene Inhalte anzeigen möchten, steht die Schnittstelle **JP1** zur Verfügung. Darüber lassen sich individuelle Signale einspeisen, ohne den Mikrocontroller auslöten zu müssen.

Mit **88 Bauteilen und über 200 Lötunkten** ist dieses Kit ideal zum Üben und Verfeinern präziser SMD-Löttechniken – auch als Vorbereitung auf komplexere Reparaturen oder Eigenentwicklungen.

Achtung:

Bei diesem Produkt handelt es sich um einen **Elektronik-Bausatz** der noch zusammengebaut werden muss. Für den erfolgreichen Aufbau sind **Grundkenntnisse in Elektronik, Erfahrung im SMD-Löten** sowie eine ruhige Hand und geeignetes Werkzeug erforderlich.

Nicht für Anfänger geeignet. Der Hersteller garantiert nur die Funktion der Komponenten im Auslieferungszustand – **eine Erfolgsgarantie nach dem Zusammenbau kann nicht gegeben werden.**

Details

- ED-Typ: 64x SMD 0805 LEDs
- Anzeige: Ziffern (9 bis 0), Zeichen, einfache Muster
- Mikrocontroller: vorprogrammiert, kein Flashen erforderlich
- Steuerung: 2 serielle Erweiterungschips, JP1-Schnittstelle zur externen Signalsteuerung
- Gesamt: 88 Bauteile, 202 Lötstellen
- Schwierigkeitsgrad: Fortgeschrittene / SMD-Profis
- Stromversorgung: 5V DC (extern, nicht enthalten)

Lieferumfang

- 1x LED Matrix Bausatz (ungefertigt, lose Komponenten)
- 1x Mikrocontroller (vorprogrammiert, nicht eingelötet)

Eigenschaften

| | |
|--------------------|--------------------------|
| Spannung | DC 5 V |
| Produktart | Elektronik Bausatz |
| Montageart | Oberflächenmontage (SMD) |
| Schwierigkeitsgrad | Sehr Schwer |

Hersteller

your droid

EAN

4251755812103

Zolltarifnummer

84733080

Herstellungsland

CN

