

Datenblatt - Bausatz: Mini Retro Handheld Konsole zum Löten (Grün)



Erleben Sie den Charme klassischer Retro-Spiele mit dem DIY Mini Retro Konsolen-Bausatz in Grün. Dieses Elektronik-Kit ermöglicht Ihnen den Aufbau einer voll funktionsfähigen 8-Bit-Spielkonsole – perfekt zum Löten lernen und Technik verstehen. Mit dabei sind die beliebten Spiele **Tetris**, **Snake**, ein **Autorennspiel** und ein **Space Shooter** im Stil von Space Invaders.

Die Konsole verfügt über eine Punktmatrix-Anzeige sowie eine 7-Segment-Röhre zur Anzeige von Spielständen oder Menüs. Der STC15F2K60S2-Mikrocontroller sorgt für stabile Spielabläufe. Die Bauweise mit transparenter Kunststoffhülle und doppelseitiger Epoxid-PCB ist nicht nur funktional, sondern auch optisch ein Hingucker. Die Stromversorgung erfolgt über 3 AAA-Batterien oder ein Android-Ladekabel (nicht enthalten).

Wichtiger Hinweis: Der Bausatz wird als DIY-Version mit Einzelteilen geliefert. Löterfahrung ist erforderlich. Dieses Set richtet sich an fortgeschrittene Bastler und Lernende mit Grundkenntnissen in Elektronik.

Details

- Produkttyp: DIY-Elektronikbausatz – Mini-Retro-Konsole
- Farbe: Grün
- Spiele: Tetris, Snake, Autorennen, Space Shooter
- Anzeige: Punktmatrix + digitale 7-Segment-Anzeige
- Mikrocontroller: STC15F2K60S2
- Stromversorgung: 3× AAA-Batterien oder Android-Kabel (nicht enthalten)
- Material: Transparente Kunststoffhülle, doppelseitige Epoxidplatine
- Größe: 102 mm × 74 mm × 28 mm

Lieferumfang

- 1x PCB-Platine (doppelseitig)
- 1x Mikrocontroller STC15F2K60S2
- 1x transparente Kunststoffhülle (grün)
- 1x Set elektronische Bauteile (Widerstände, Kondensatoren, LEDs etc.)
- 1x Punktmatrix-Display + 7-Segment-Anzeige
- 1x Bedienanleitung (in Englisch)
- **Hinweis:** Batterien und Ladekabel nicht enthalten

Eigenschaften

Farbe	Grün
Montageart	Durchsteckmontage (THT)
Produktart	Elektronik Bausatz
Schwierigkeitsgrad	Mittel
Stromversorgung	AAA-Batterien
Spannung	DC 4,5 V

Hersteller

MakerMind

EAN

4251755814756

Zolltarifnummer

84733080

Herstellungsland

CN

