Informationsblatt
10x Taster Druckknopf Microtaster 12×12×7mm SMD für Leiterplattenmontage

SMD-Microtaster für platzsparende Elektronikprojekte

Diese Taster im standardisierten 12×12mm-Format sind als SMD-Variante für die direkte Oberflächenmontage auf Leiterplatten konzipiert. Mit 7mm Bauhöhe bieten sie einen kurzen Schaltweg und präzises taktiles Feedback. Der 4-polige Anschluss sorgt für mechanische Stabilität und lässt sich problemlos mit Handlötkolben oder Heißluftstation verarbeiten.

Typische Einsatzbereiche

- Reset- und Boot-Taster auf Mikrocontroller-Boards (Arduino, ESP32, STM32)
- Funktionstaster für selbstgebaute Tastaturen (Makropads, Numpads)
- Bedienelemente in Prototypen und Kleinserien-Geräten
- Ersatztaster für defekte Komponenten auf vorhandenen Platinen

Verarbeitung und Kompatibilität

Das 12×12mm-Rastermaß entspricht einem weit verbreiteten Standard. Die Taster passen in viele fertige Layouts und sind mit gängigen SMD-Footprints kompatibel. Die Anschlüsse sind für bleifreies Löten ausgelegt. Aufgrund der SMD-Bauweise entfällt das Bohren von Durchkontaktierungen – das beschleunigt die Prototypenfertigung und ermöglicht kompaktere Designs.

Technische Daten

- Bauform: SMD (Surface Mount Device)
- Abmessungen: 12×12×7mm (L×B×H)
- Anschlüsse: 4-polig
- Betätigungstyp: Taktil, momentan schließend
- Rastermaß: Standard 12mm
- Menge: 10 Stück

Lieferumfang

- 10× SMD-Microtaster 12×12×7mm

Eigenschaften

Anzahl der Pins	4
Produktart	Drucktaster
Montageart	Oberflächenmontage (SMD)
Abmessungen	12x12x7 mm

Hersteller

MakerMind

EAN

4251755821181

Herstellungsland

CN