Informationsblatt
10x SMD Taster 12x12x9,5mm

Mit unseren SMD-Tastern im 12x12mm Format lassen sich Eingabefunktionen, Reset-Schaltungen oder Bedienelemente platzsparend auf Leiterplatten realisieren. Die Taster bieten mit ihrer Betätigerhöhe von 9,5mm eine gut zugängliche Bedienung und sind durch die Oberflächenmontage-Bauform (SMD) direkt auf der Platine montierbar.

Technische Eigenschaften

Die Taster verfügen über vier Lötpads für sichere mechanische Befestigung und elektrische Kontaktierung. Beim Drücken entsteht ein taktiler Druckpunkt mit hörbarem Klick, der eine klare Rückmeldung über die Betätigung gibt. Die kompakten Abmessungen von 12x12mm Grundfläche machen sie ideal für dicht bestückte Platinen.

Anwendungsgebiete

- **Mikrocontroller-Projekte:** Reset-Taster für Arduino, ESP32, Raspberry Pi Pico
- **Eingabetasten:** Menünavigation, Funktionsauswahl in selbstgebauten Geräten
- **Prototyping:** Schnelle Integration in Entwicklungsplatinen
- **Gerätereparatur:** Ersatz defekter Taster in Consumer-Elektronik
- **DIY-Synthesizer und MIDI-Controller:** Funktionstasten und Trigger-Eingänge

Montagehinweise

Die Taster sind für Reflow- oder Handlötung geeignet. Bei manueller Montage empfiehlt sich die Verwendung eines Lötkolbens mit feiner Spitze und eine Löttemperatur von ca. 320-350°C. Die vier Pads sorgen für eine stabile mechanische Verbindung zur Platine.

Technische Daten

- Bauform: SMD (Surface Mount Device)
- Grundfläche: 12 x 12 mm
- Betätigerhöhe: 9,5 mm
- Anzahl Anschlüsse: 4 Pads
- Kontaktart: Schließer (momentary)

- Betätigungsart: Taktil mit Druckpunkt

Lieferumfang

- 10x SMD-Taster 12x12x9,5mm

Eigenschaften

Anzahl der Pins	4
Produktart	Drucktaster
Montageart	Oberflächenmontage (SMD)
Abmessungen	12x12x9,5 mm

Hersteller

MakerMind

EAN

4251755821259

Herstellungsland

CN