

Datenblatt - 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 Löt pads für sichere mechanische Befestigung und elektrische Kontaktierung. Beim Drücken entsteht ein taktile 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
- **Geräte-reparatur:** 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 Löt kolbens 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: Taktile mit Druckpunkt

Lieferumfang

- 10x SMD-Taster 12x12x9,5mm

Eigenschaften

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

Hersteller

MakerMind

EAN

4251755821259

Zolltarifnummer

84733080

Herstellungsland

CN

