Informationsblatt
10x SMD-Taster 12x12x9mm

Mit unseren SMD-Tastern im kompakten 12×12 mm Format erweitern Sie Ihre Elektronikprojekte um zuverlässige Bedienelemente. Die Taster sind für die direkte Oberflächenmontage (SMD) auf Leiterplatten konzipiert und eignen sich besonders für platzsparende Designs.

Funktionsweise

Der Taster arbeitet nach dem Prinzip eines mechanischen Schließers. Beim Drücken wird ein spürbarer Druckpunkt ausgelöst (Tactile Feedback), der die Kontakte schließt. Nach dem Loslassen kehrt die Taste durch die integrierte Feder in die Ausgangsposition zurück und öffnet den Kontakt wieder.

Anwendungsgebiete

- Eingabetasten für Arduino-, ESP32- und Raspberry-Pi-Projekte
- Reset- und Funktionstasten auf Entwicklerboards
- DIY-Tastaturen und Makro-Pads
- Bedienfelder für Heimautomatisierung
- Prototyping und Kleinserienproduktion

Montagehinweis

Die Taster verfügen über vier SMD-Kontakte an der Unterseite und werden direkt auf Lötpads der Platine aufgelötet. Die quadratische Grundfläche erleichtert das Layout und die Anordnung in Rasterfeldern.

Technische Daten

- Bauform: 12×12×9 mm (L×B×H)
- Montage: SMD (Surface Mount Device)
- Typ: Tactile Switch mit Druckpunkt
- Anschlüsse: 4-polig
- Material Taster: Kunststoff mit Metallfeder

Lieferumfang

- 10x SMD-Taster 12×12×9 mm

Eigenschaften

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

Hersteller

MakerMind

EAN

4251755821242

Herstellungsland

CN