

Datenblatt - 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 Löt pads 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

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

Hersteller

MakerMind

EAN

4251755821242

Zolltarifnummer

84733080

Herstellungsland

CN

