

Notice produit

10x Boutons 12×12×7mm THT – Micro-boutons poussoirs pour prototypage et électronique DIY



Boutons tactiles universels pour projets électroniques

Ces micro-boutons poussoirs au format 12×12 mm font partie de l'équipement de base de tout atelier d'électronique. Avec une hauteur d'actionneur de 7 mm, ils offrent un point de pression clairement perceptible et conviennent à toutes les applications nécessitant des entrées manuelles.

Domaines d'application

Les boutons sont typiquement utilisés pour :

- Boutons de réinitialisation et de démarrage sur les cartes à microcontrôleur
- Champs de saisie sur les appareils auto-construits (contrôle de menu, compteurs, minuteries)
- Prototypage sur breadboards et cartes perforées
- Claviers DIY, manettes de jeu ou périphériques d'entrée
- Circuits de test et expériences en laboratoire d'électronique

Caractéristiques techniques

Les boutons sont conçus comme des composants THT (Through-Hole Technology) et possèdent quatre broches de connexion espacées de 2,54 mm. Ils s'adaptent ainsi directement aux breadboards standard et peuvent être soudés sur des cartes perforées. Le boîtier en plastique noir mesure 12×12 mm, l'actionneur dépasse de 7 mm.

Les valeurs électriques permettent une utilisation dans les circuits de signal et de commande : jusqu'à 12 V en courant continu et 50 mA de courant de commutation, ces boutons sont largement dimensionnés pour les applications typiques de microcontrôleurs.

Contenu de la livraison et pratique

Avec 10 pièces dans le set, vous disposez de suffisamment de réserves pour plusieurs projets ou pour remplacer des pièces défectueuses. Les boutons peuvent être facilement intégrés dans des boîtiers – le

format de montage est standard dans l'industrie et est pris en charge par de nombreux fabricants de boîtiers.

Données techniques

- Dimensions du boîtier : 12 × 12 mm
- Hauteur de l'actionneur : 7 mm
- Montage : THT (Through-Hole Technology)
- Nombre de broches : 4 (espacées de 2,54 mm)
- Tension de fonctionnement : max. 12 V CC
- Courant de commutation : max. 50 mA
- Type de commutation : tactile avec point de pression (momentané)
- Matériau du boîtier : plastique noir
- Durée de vie : env. 100 000 cycles de commutation

Contenu de la livraison

- 10× Boutons 12×12×7mm THT

Caractéristiques

Nombre de broches	4
Type de produit	Bouton-poussoir
Type de montage	Montage traversante (THT)
Dimensions	12x12x7 mm

EAN

4251755821051