

Notice produit

10x Boutons poussoirs Micro-interrupteurs 12×12×7mm CMS pour montage sur carte



Micro-interrupteurs CMS pour projets électroniques compacts

Ces interrupteurs au format standardisé 12×12 mm sont conçus en version CMS pour un montage en surface direct sur les cartes. Avec une hauteur de 7 mm, ils offrent une course de commutation courte et un retour tactile précis. La connexion à 4 broches assure une stabilité mécanique et peut être traitée sans problème avec un fer à souder manuel ou une station à air chaud.

Domaines d'application typiques

- Boutons de réinitialisation et de démarrage sur les cartes à microcontrôleur (Arduino, ESP32, STM32)
- Touches de fonction pour claviers DIY (Makropads, pavés numériques)
- Éléments de commande dans les prototypes et appareils en petites séries
- Boutons de remplacement pour composants défectueux sur les cartes existantes

Traitement et compatibilité

Le pas de 12×12 mm correspond à une norme largement répandue. Les interrupteurs s'adaptent à de nombreux layouts prêts à l'emploi et sont compatibles avec les empreintes CMS courantes. Les connexions sont conçues pour la soudure sans plomb. Grâce à la conception CMS, il n'est pas nécessaire de percer des vias, ce qui accélère la fabrication des prototypes et permet des designs plus compacts.

Données techniques

- Type : CMS (Dispositif à montage en surface)
- Dimensions : 12×12×7 mm (L×l×H)
- Connexions : 4 broches
- Type d'actionnement : Tactile, fermeture momentanée
- Pas : Standard 12 mm
- Quantité : 10 pièces

Contenu de la livraison

- 10× Micro-interrupteurs CMS 12×12×7 mm

Caractéristiques

Nombre de broches	4
Type de produit	Bouton-poussoir
Type de montage	Montage en surface (CMS)
Dimensions	12x12x7 mm

EAN

4251755821181