

Notice produit

Capteur d'empreintes digitales avec carte de commande relais K202 R503



Capteur d'empreintes digitales robuste avec éclairage RGB, haute résolution et taux de reconnaissance élevé. Installation très simple avec un diamètre extérieur de 25 mm. Grâce à la carte de commande relais K202, le capteur peut être connecté directement et utilisé pour ouvrir une serrure électronique.

Le capteur d'empreintes digitales R503 est un module biométrique utilisé pour scanner et stocker les empreintes digitales des personnes. Il est fréquemment utilisé dans les systèmes de sécurité et de contrôle d'accès pour gérer l'accès aux zones ou ressources protégées.

Le capteur d'empreintes digitales R503 est équipé d'un capteur optique qui crée une image haute résolution de l'empreinte digitale, puis la compare avec les empreintes stockées pour vérifier l'identité d'une personne. Il est également robuste et durable, offrant une solution fiable et pratique pour la gestion du contrôle d'accès dans de nombreux domaines d'application.

La carte de commande K202 Fingerprint Control Board est une unité de contrôle électronique utilisée pour piloter les scanners d'empreintes digitales et traiter les données capturées. Elle peut stocker plus d'empreintes digitales que le simple scanner d'empreintes. Grâce au relais 12V 10A, les serrures électroniques peuvent être commandées directement et les systèmes de contrôle d'accès peuvent être mis en place en un temps record. La carte de commande convient notamment aux scanners d'empreintes digitales R301T, R307, R502, R502-A, R502-AW, R502-F et R503.

Détails

- **Carte de commande K202**
 - Tension d'alimentation : CC 12V
 - Sortie relais : Max 10A
 - Courant en veille : 15μA
 - Capacité d'empreintes digitales : 120
 - Taille : 64,4 x 25,4 mm

Capteur d'empreintes digitales R503

- Type : Capteur d'empreintes digitales capacitif
- Interface : UART (TTL)
- Résolution : 508 DPI
- Tension : CC 3,3 V
- Capacité d'empreintes digitales : 200
- Matrice de détection : 192 x 192 pixels
- Courant de fonctionnement : 20 mA
- Courant en veille : Tension de veille tactile typique : 3,3 V, courant moyen : 2 µA
- Taille externe du module d'empreintes digitales : diamètre 28 (mm)
- Taille interne du module d'empreintes digitales : diamètre 23,5 (mm)
- Hauteur du module d'empreintes digitales : 19 (mm)
- Zone de collecte effective : diamètre 15,5 (mm)
- Fonction tactile : Oui
- Couleur de la LED : RGB
- Contrôle de la LED : Oui

Contenu de la livraison

- 1x Capteur d'empreintes digitales avec carte de commande relais K202 R503

Caractéristiques

Type de produit	Capteur biométrique
-----------------	---------------------

Poids

56 g

EAN

4251102678161