

HID® EikonTouch® TC510

Lecteur capacitif d'empreintes digitales USB

Le lecteur capacitif d'empreintes digitales USB EikonTouch® TC510 permet une authentification biométrique rapide et fiable.

Il utilise une technologie brevetée pour capturer les détails d'impression, ce qui permet de capturer une grande diversité d'empreintes digitales.

Le lecteur d'empreintes digitales TC510 fournit un traitement intégré pour la capture d'images et la génération de modèles, le matching et le stockage. Ce lecteur protège également les données sensibles entrant et sortant du lecteur à l'aide d'un chiffrement qui va jusqu'à AES-256.

La surface Steelcoat® du TC510 renforce la durabilité du capteur, ce qui est idéal pour les applications intensives et multi-utilisateurs.

Le kit de développeur de logiciel (SDK) biométrique DigitalPersona® fournit des API flexibles permettant une intégration rapide du lecteur EikonTouch® TC510 dans une multitude d'applications. Disponible avec plusieurs longueurs de câbles et configurations de connecteurs pour répondre à vos besoins en termes d'utilisation.

Le lecteur d'empreintes digitales EikonTouch® TC510 est un périphérique USB idéal pour les utilisateurs de bureau individuels. Son design compact et moderne permet d'économiser de l'espace sur le bureau.

Ce format est idéal dans un grand nombre de marchés verticaux, y compris l'administration, les points de vente et d'autres applications de contrôle d'accès logique. Sa précision et sa simplicité d'utilisation supérieures sont dues à l'ergonomie renforcée du guide de doigt et à la diode située juste au-dessus du capteur pour fournir des informations à l'utilisateur pendant l'opération de capture biométrique et de rapprochement. Le boîtier du TC510 est classé IP65 pour protéger l'appareil contre toute pénétration de poussière et d'humidité.

Que vous représentiez une entreprise ou que vous soyez un intégrateur de système, nos solutions de vérification d'identité biométrique constituent un complément logique pour votre système et vos applications de sécurité.



CARACTÉRISTIQUES :

- Durabilité accrue pour les applications à fort trafic grâce au revêtement Steelcoat®
- Traitement intégré pour la génération de modèles, le matching et le stockage
- Fonctionne bien avec les empreintes digitales sèches, mouillées ou rugueuses
- Communication USB cryptée
- Certifié ISO/IEC 30107-3, Niveau 1 Détection d'attaque de présentation (PAD)
- Différentes prises USB et longueurs de câbles disponibles

APPLICATIONS :

- Sécurité pour PC de bureau
- Sécurité pour PC portable
- Point de vente
- Applications multi-utilisateurs

Nom du produit	Lecteur d'empreintes digitales capacitif EikonTouch® TC510
	SYSTÈME D'IMAGERIE D'EMPREINTES DIGITALES
Technologies	Puce TouchChip® en silicone capacitif TCS1S HID®
Résolution d'image en sortie	508 ppp
Zone de numérisation	12,8 mm x 18 mm / 256 x 360 pixels
Durée de vie / Revêtement	min. 4 millions de contacts, Steelcoat®
	FONCTIONS BIOMÉTRIQUES
Format d'image en sortie	<ul style="list-style-type: none"> • Profondeur d'image en nuances de gris • 8-bits (256 niveaux)
	CARACTÉRISTIQUES DE SÉCURITÉ
Détection des attaques de présentation (PAD)	<ul style="list-style-type: none"> • Certifié ISO/IEC 30107-3, Niveau 1 Détection d'attaque de présentation (PAD) • Détection de doigt vivant (LFD)
Chiffrement des données USB	Jusqu'à AES-256
Stockage de données intégré	Jusqu'à 100 modèles de doigt
	PORTÉE ENVIRONNEMENTALE
Température, en fonctionnement	-10°C à +50°C
Humidité, en fonctionnement	5 % à 95 % d'humidité relative, sans condensation
	INTERFACE
USB	<ul style="list-style-type: none"> • USB 2.0 pleine vitesse • Prises USB A, USB Micro-B, USB-C disponibles, câble de 20 cm ou 183 cm
Systèmes d'exploitation pris en charge	Windows®, Linux® et Android®
	FORMAT / DURABILITÉ
Dimensions globales	63,5 mm L x 35 mm l x 14,2 mm H
Poids	124 grammes
Boîtier	IP65 pour la protection contre l'humidité et la poussière
	EXIGENCES RELATIVES AU MODULE D'ALIMENTATION
Tension d'alimentation	5,0 VCC fournis par USB
Courant d'alimentation - Numérisation	~ 130 mA
Courant d'alimentation - Veille	~ 1 mA
	CONFORMITÉ AUX NORMES
Certifications des appareils	Inde UID STQC, Chine ID UL, FCC, CE
Caractéristiques environnementales	Reach, WEEE, RoHS
	OPTIONS DU KIT DE DÉVELOPPEMENT
Software Development Kit (SDK)	Le SDK biométrique DigitalPersona® prend en charge un certain nombre d'options de plug-ins de clients fins et de navigateurs

Les données sont sujettes à modification sans préavis.



hidglobal.com

North America: +1 512 776 9000 | Toll Free: 1 800 237 7769
 Europe, Middle East, Africa: +44 1440 714 850
 Asia Pacific: +852 3160 9800 | Latin America: +52 (55) 9171-1108
 For more global phone numbers click here

© 2022 HID Global Corporation/ASSA ABLLOY AB. All rights reserved.
 2022-05-20-eat-eikontouch-tc510-reader-ds-fr PLT-06573
 Part of ASSA ABLLOY



Pour plus d'informations au sujet des lecteurs d'empreintes digitales uniques de HID Global, [cliquez ici](#).