



Valdateur de pointe TISC (Valdateur De Carte à Puce Sans Contact) avec **reconnaissance faciale** pour les cartes personnalisées.

Sa conception est spécifiquement conçu pour le transport de passagers, mais peut également être utilisé dans de nombreux projets tels que le contrôle de présence, la consultation RFID, paiement NFC, etc.

La conception est orientée **spécifiquement** pour le transport de voyageurs, mais peut être utilisée en multitude de pro.

Interfaz avec un utilisateur

- Affichage graphique 320x240.
- Caméra vidéo haute définition avec flash.
- Voyant lumineux tricolore à LED.
- Appareil acoustique et haut-parleur en option avec TTS.

Lecteur-graveur de carte à puce

Carte sans contact valide dans ses nombreuses variantes grâce à son puissant processeur. *Accepté par le Centre de conformité Metro de Madrid à installer dans les opérateurs de CRTM.*

- Cartes ISO 14443 A, B et NFC.
- Permet la plate-forme de validation DESFIRE®.
- Le temps 200ms de transaction typique.
- Il peut accueillir jusqu'à 4 modules SAM.

Caractéristiques générales

- Logement: ABS Salut-Tech et l'acier inoxydable.
- Dimensions sans support 220 x 127 x 65 mm.
- Poids apprimatif: 1,5 kg.
- Plage de tensión étendue 9 à 36 Vdc.
- Température de fonctionnement: -10 C à 55°C.
- Multi-cocuhe électronique estándar EMC.
- Microcontrôleur ARM Cortex-A7.
- Système d'exploitation Linux.
- 1Gb RAM.
- Mémoire flash NAND 128 Mb.
- Carte microSD.

Communications

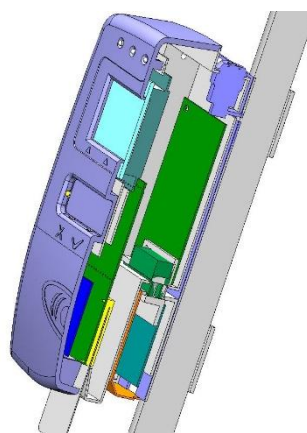
Pour connecter tous les périphériques nécessaires.

- Une **sortie de relais** intégré (2 Amp).
- **2 entrées et 2 sorties analogiques.**
- 1 port RS-232.
- 1 port RS-485.
- **4 ports USB 2.0.**
- **1 port Ethernet.**

Module de communication

Il peut accueillir à l'intérieur de différents modules de communication fonction des besoins du projet:

- Module **WiFi** 802.11a/ b / g.
- Antenne **GSM** multi-bandes 'Q'.
- Modem **3G** ou UMTS.



Installation

- Son **stabilisateur intégré** vous permet de prendre le pouvoir directement du véhicule.
- D'un point de vue **mécanique**, une plaque d'acier peut le retirer par l'ouverture de la serrure de sécurité.
- Le boîtier permet ancrer tubes **30 à 35 mm** de diamètre.
- de 30 à 35mm de diamètre.