

## Spécifications

Le bureau ou la console CéLite sur Linux pour les transports publics est l'unité logique d'un système SAE-i et/ou de billetterie dont la conception est entièrement réglable. Il s'agit d'un dispositif robuste pour le transport de passagers en bus, mais il peut être utilisé dans une multitude de projets.

Supporte simultanément les appareils NFC ISO 14443 A/B/B' avec 2 prises pour scanner SAM et QR Il peut également intégrer un lecteur EMVco avec 2 prises supplémentaires pour SAM et une caméra pour la reconnaissance faciale du conducteur.

Comme tout autre guichet, il est équipé d'une imprimante thermique à haute vitesse pouvant accueillir deux rouleaux de papier. Son grand écran tactile de 7 pouces, un feu de circulation à 4 LED et un haut-parleur avec capacité de synthèse vocale complètent l'interface utilisateur.

La communication habituelle se fait via ethernet ou Wifi avec le routeur embarqué. Cependant, en plus de 4 ports série et d'un relais, il accepte un modem 4G et un récepteur GPS.



Écran tactile de 7  
pouces



Lecteur de carte  
sans contact



Lecteur de code 1D/2D



WiFi et Bluetooth



Imprimante thermique



Reconnaissance  
faciale

## Caractéristiques générales

- Boîtier en ABS Hi-Tech et acier inoxydable avec serrure de sécurité.
- Ancrage avec pied pivotant ou encastré dans le tableau de bord.
- Dimensions : 230 x 150 x 130mm. Poids approximatif : 1,5 kg.
- Plage de tension étendue de 9 à 36 Vdc.
- Température de fonctionnement : de -10°C à 55°C.
- Microcontrôleur ARM avec le système d'exploitation Linux.
- 1 octet de mémoire SDRAM.
- Carte microSD jusqu'à 64Gb.
- Imprimante thermique à haute vitesse (200mm/s) avec espace pour 2 rouleaux de 57mm.

## Communications

- 1 sortie relais intégrée (2 A.) et plusieurs entrées et sorties numériques.
- 2 ports de communication RS-232 et 2 autres ports RS-485.
- 4 ports USB 2.0. et 1 port Gigabit Ethernet
- Wifi 2,4GHz et 5GHz IEEE 802.11.b/g/n/ac LAN sans fil, Bluetooth 4.2, BLE