

Spécifications

Le nouveau validateur VéLite sur Linux pour les transports publics. Il peut fonctionner de manière autonome ou en tant que périphérique d'un système central. Bien qu'il soit conçu spécifiquement pour le transport de passagers, il peut également être utilisé dans une multitude de projets tels que le temps et la présence, l'interrogation RFID et le paiement NFC.

Il 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 voyageur. Pour les malvoyants, elle soutient Ciberpas et Pasblue.

Son grand écran tactile de 7 pouces, un feu de circulation à 4 leds et un haut-parleur avec possibilité 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.



Lecteur de code 1D/2D



Reconnaissance faciale



Lecteur de carte sans contact



Écran tactile de 7 pouces



Verrouillage de sécurité



WiFi et Bluetooth



Caractéristiques techniques

- Boîtier en ABS Hi-Tech et acier inoxydable avec serrure de sécurité.
- Ancrage pour tubes de 30 à 35 mm de diamètre.
- Dimensions : 295 x 145 x 90mm. Poids approximatif : 1,1 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.

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 Wireless LAN, Bluetooth 4.2, BLE.
- Module récepteur Ciberpas pour les malvoyants.