

## Especificaciones

La nueva validadora **VéLite** sobre Linux para **transporte público**. Puede trabajar de forma autónoma o como periférico de un sistema central. Aunque su diseño está orientado específicamente para el transporte de viajeros, también puede ser utilizada en multitud de proyectos como control de presencia, consulta RFID y pago con NFC, QR y reconocimiento facial.

Admite simultáneamente dispositivos **NFC ISO 14443 A/B/B'** con 2 zócalos para **SAM** y **escáner QR**. También puede incorporar un lector **EMVco** con otros 2 zócalos adicionales para SAM y una **cámara** para reconocimiento facial del usuario.

Para las personas con discapacidad visual admite **Ciberpas** y Pasblue.

Su gran **pantalla táctil de 7"**, un semáforo de **4 leds** y un altavoz con la posibilidad de **síntesis de voz** completan el interfaz de usuario.

La comunicación habitual es vía **ethernet** o **Wifi** con el router embarcado. No obstante, puede aceptar dentro un **módem 4G** y un receptor **GPS**.

Además de **4 puertos serie** y 4 entradas digitales, dispone de un **relé** para operar torniquetes.



Lector de códigos 1D/2D



Reconocimiento facial



Lector de tarjetas sin contacto



Pantalla táctil 7"



Cerradura de seguridad



WiFi y Bluetooth



## Características técnicas

- Carcasa en ABS Hi-Tech y acero inoxidable.
- Cerradura de seguridad que permite cambiar el equipo con una sola llave.
- Grado de protección IP54.
- Anclaje para tubos de 30 a 35mm de diámetro.
- Dimensiones: 295 x 145 x 90mm. Peso aproximado: 1,1 kg.
- Rango extendido de tensión de 9 a 36 Vdc.
- Temperatura de uso: de -10°C a 55°C.
- Microcontrolador ARM con sistema operativo Linux.
- 1 Gbyte de memoria SDRAM.
- Tarjeta microSD hasta 64Gb.

## Comunicaciones

- 1 salida de relé integrado (2A.) para manejar un torniquete
- 3 entradas digitales aisladas
- 2 puertos de comunicaciones RS-232
- 2 puertos de comunicaciones RS-485
- 4 puertos USB 2.0
- 1 puerto Gigabit Ethernet.
- WIFI 2.4GHz y 5GHz IEEE 802.11.b/g/n/ac Wireless LAN
- Bluetooth 4.2, BLE
- Módulo receptor Ciberpas para personas con discapacidad visual