

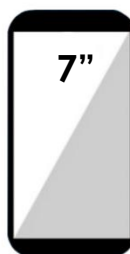
Especificaciones

El pupitre o consola **CéLite** sobre Linux para **transporte público** es la unidad lógica de un sistema SAE-i y/o de Ticketing con un diseño totalmente **orientable**. Es un robusto equipo para el transporte de viajeros en autobús, pero puede ser utilizada en multitud de proyectos.

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 conductor.

Como cualquier otro pupitre de Ticketing admite una **impresora térmica de alta velocidad** con espacio para 2 rollos de papel. 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, además de **4 puertos serie** y un **relé**, acepta un **módem 4G** y un receptor **GPS**.



Pantalla táctil 7"



Lector de tarjetas sin contacto



Lector de códigos 1D/2D



WiFi y Bluetooth



Impresora térmica



Reconocimiento facial

Características generales

- Carcasa en ABS Hi-Tech y acero inoxidable con cerradura de seguridad.
- Anclaje con **pie orientable** o **encastrable** en el salpicadero.
- Dimensiones: 230 x 150 x 130mm. Peso aproximado: **1,5 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**.
- Impresora térmica de alta velocidad (200mm/s) con espacio para 2 rollos de 57mm.

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