

Venda directa Xp5Plus é monitor do usuario de cartón inteligente validador de bilhetes e lector de cartón com contacto integrado. É un computador a bordo, o elemento central do Sistema Integrado de Gestión e Localización de Veículos **SIGLA**.

Instalación muito fácil que fornece todas as características de un moderno propia SAE com o sistema mais operacional validação e venda (SVV) em um ambiente complexo multi-empresa.

Pode acomodar dentro de WiFi ou módulo de comunicações especiais GPS/GSM com relatórios em tempo real de todos os parâmetros de serviço: velocidade, última parada, ocupação, alarmes, etc e permite a comunicação de voz com o PBX.



### Características gerais

- ABS de anti-vandalismo e aço inoxidável.
- Dimensões: 150 x 225 x 265mm.
- Peso: **3,7kg**. Peso de base 2,0kg.
- Faixa de potencia extensión: **9-36 Vdc**
- Consumo típico 10w. Máximo 60w.
- Temperatura de operación: -10°C a 60°C.
- Temperatura almacenamiento: -20°C a +70°C.
- Electrónica multi-capa normativa **CE**.
- Micro-controlador rango industrial.
- Sistema operativo en tiempo real **RTOS-Xp**.
- Memoria: **8Mb** flash, **2Mb** SDRAM, **64k** E2PROM y hasta **1Gbyte** en tarjeta SD.
- Reloj tiempo real con calendario universal.
- Programación en **lenguaje C**.

### Comunicaciones

- **8 entradas digitales** opto-acopladas: para canceladoras, odómetro, pisón de emergencia, etc.
- **8 salidas digitales** de 600mA
- **2 entradas y 2 salidas analógicas**.
- **13 Puertos** de comunicaciones (**TTL**, **RS232**, **RS485** o lazo de corriente) para conectar todos los periféricos necesarios como letreros electrónicos, validadoras de tarjeta chip o banda magnética Edmonson o ISO, etc.
- Bahía para Xpack de memoria de 4 Mbytes.
- **Puerto USB**.
- Permite Bluetooth, WiFi, GPS, GSM/GPRS, etc.

### Impresora

- Muy alta velocidad: **15cm/seg**.
- Vida media: 37 millones de líneas.
- Papel térmico: 60mm de ancho y 70mm de diámetro
- Imprime más de 1.200 billetes con un rollo.
- Controladora con memoria Flash para logotipos.
- **Modo gráfico** de alta resolución.
- **Cortador** de alta resistencia.

**Lector de código de barras bidimensional**

- **Tipos de códigos aceptados:** EAN-8, EAN-13, UPC-A, UPC-E, EAN/UP Add-on, Code-39, Code32, Codabar/Nw7, UCC/EAN/Code128, Industrial25, Interleaved25, Martix25, MSI/Plessey, RSS GS1 Databar

**Consola de conductor**

- **Teclado** de silicona retroiluminado de 24 teclas, 6 teclas de función contextuales.
- **Pantalla gráfica** de gran tamaño 110x60mm, 240x128píxeles y retro-iluminada.
- Señales luminosas y acústicas.

**Validadora de tarjetas chip CC y SC integrada**

- **Pantalla de usuario** de 70x40mm, 128x64 píxeles y retro-iluminada que indica operación, saldo, modo de uso, etc.
- Señales luminosas y acústicas.
- Lector de tarjetas **ISO 14.443 A, B y NFC** con un **módulo SAM** y opción de un zócalo para otros 4 módulos.
- Permite la validación en plataforma **DESFIRE®**
- Incorpora un lector con contacto **ISO7816**

**Instalación**

- El anclaje es sencillo gracias a una base de acero inoxidable fija al vehículo que permite la **extracción rápida** de la expendedora, incorpora un **estabilizador de alimentación**, conexiones con todos los periféricos y una **cerradura** de seguridad.
- Su bajo consumo permite tomar la corriente de alimentación directamente del vehículo.
- Puede configurarse en modo esclavo para vehículos con más de un puesto de trabajo.